

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ)**

**Тучковский филиал
Московского политехнического университета**



Утверждаю
Директор филиала

И.А. Шиломаева

Шиломаева

2020г.

Уровень профессионального образования
Среднее профессиональное образование

Образовательная программа
Программа подготовки специалистов среднего звена

Специальность 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Форма обучения очная, заочная

Квалификация выпускника
Операционный логист

Рассмотрено на заседании ученого совета филиала
«24» апреля 2020 г. Протокол № 19

2020 год

Программа подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.07.2014 г. № 834 (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21 августа 2014г. № 33727) и Примерной основной образовательной программы.

Организация-разработчик: Тучковский филиал Московского политехнического университета

Разработчики:

Педашенко Ольга Юрьевна - заместитель директора филиала по учебно-воспитательной работе;

Павлосюк Ольга Михайловна - заведующий центром образовательных программ;

Морякова Олеся Александровна – заведующий центром по работе со студентами.

Рассмотрено и одобрено на заседании комиссии образовательной программы специальности 38.02.03

Руководитель: _____ / _____

Протокол № _____ от « ____ » _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО

Представитель работодателя

(должность)

(подпись)

(ФИО)

« _____ » _____ 20__ г.

М.П.

Содержание

Раздел 1. Общие положения	4
Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы	5
Раздел 3. Планируемые результаты освоения образовательной программы	7
3.1. Общие компетенции	7
3.2. Профессиональные компетенции	7
3.3. Распределение компетенций по профессиональным модулям, дисциплинам.	9
Раздел 4. Методическая документация, определяющая структуру и организацию образовательного процесса	11
4.1. Учебный план	12
4.2. Календарный учебный график	16
4.3. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей) и практик	17
Раздел 5. Система оценки качества подготовки.	19
Раздел 6. Условия реализации образовательной программы	20
6.1. Общесистемные требования	20
6.2. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации образовательного процесса	20
6.3. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы	27
6.4. Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы	27
Раздел 7. Особенности основных образовательных программ для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.	28
Раздел 8. Порядок разработки, обновления, согласования и утверждения ППСЗ.	29
Приложение Аннотации рабочих программ учебных дисциплин (профессиональных модулей), практик	

Раздел 1. Общие положения

1.1. Определение программы подготовки специалистов среднего звена.

1.1. Настоящая основная образовательная программа – программа подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования (далее – ППССЗ, программа) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.07.2014 г. № 834 (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21 августа 2014г. № 33727) и Примерной основной образовательной программы.

ППССЗ определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

ППССЗ разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования.

1.2. Нормативные основания для разработки ППССЗ:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Минобрнауки России от 28 июня 2014 г. № 834 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17. 05. 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

- Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з);

- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);

– Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);

- Устав Московского политехнического университета;

- Положение о филиале.

1.3. Цели и задачи программы подготовки специалистов среднего звена.

ППССЗ имеет своей целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной специальности.

Основная профессиональная образовательная программа ориентирована на реализацию следующих принципов:

- приоритет практикоориентированных знаний выпускника;
- ориентация на развитие местного и регионального сообщества;
- формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования;

формирование готовности принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях

1.4. Перечень сокращений, используемых в тексте ППССЗ:

ФГОС СПО – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ООП – основная образовательная программа;

ППССЗ – программа подготовки специалистов среднего звена;

МДК – междисциплинарный курс

ПМ – профессиональный модуль

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции.

Цикл ОГСЭ-Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

Цикл ЕН - Математический и общий естественнонаучный цикл.

Раздел 2. Общая характеристика программы подготовки специалистов среднего звена

2.1. Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: операционный логист.

2.2. Формы обучения: очная. заочная

2.3. Объем образовательной программы в академических часах, реализуемой на базе основного общего образования 5292.

2.3.4. Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой на базе основного общего образования: 2 года 10 месяцев, что составляет 147 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам	98 нед.
Учебная практика	10 нед.
Производственная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (преддипломная)	4 нед.
Промежуточная аттестация	5 нед.
Государственная (итоговая) аттестация	6 нед.
Каникулярное время	24 нед.
Итого	147 нед.

Нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1год) из расчета:

Теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 39 нед.

Промежуточная аттестация 2 нед.

Каникулярное время 11 нед.

2.3.5. Область профессиональной деятельности выпускников: совокупность средств, способов и методов, направленных на планирование, организацию, выполнение и контроль движения и размещения материальных (товарных, финансовых кадровых) и нематериальных (информационных, временных, сервисных) потоков и ресурсов, а также поддерживающие действия, связанные с таким движением и размещением, в пределах экономической системы, созданной для достижения своих специфических целей.

2.3.6. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

материальные (товарные, финансовые, кадровые) потоки и ресурсы;

нематериальные (информационные, временные, сервисные) потоки и ресурсы;

системы товародвижения;

производственные и сбытовые системы;

системы информационного обеспечения производственных, снабженческих, распределительных, транспортных и технологических процессов.

2.3.7. Соответствие видов деятельности, профессиональных модулей присваиваемым квалификациям

Таблица 1

Наименование основных видов деятельности	Наименование профессиональных модулей	Квалификации
		Операционный логист
Планирование и организация логистического процесса в	ПМ.01 Планирование и организация логистического процесса в	осваивается

организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности.	организациях (подразделениях) различных сфер деятельности	
Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении.	ПМ.02 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении	осваивается
Оптимизация ресурсов организации (подразделения), связанных с управлением материальными и нематериальными потоками.	ПМ.03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками	осваивается
Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций.	ПМ.04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций	осваивается

Раздел 3. Планируемые результаты освоения образовательной программы

3.1. Общие компетенции

Таблица 2

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

3.2. Профессиональные компетенции

Таблица 3

Код	Наименование общих компетенций
-----	--------------------------------

	Планирование и организация логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности.
ПК 1.1.	Принимать участие в разработке стратегических и оперативных логистических планов на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом. Организовывать работу элементов логистической системы.
ПК 1.2.	Планировать и организовывать документооборот в рамках участка логистической системы. Принимать, сортировать и самостоятельно составлять требуемую документацию.
ПК 1.3.	Осуществлять выбор поставщиков, перевозчиков, определять тип посредников и каналы распределения.
ПК 1.4.	Владеть методикой проектирования, организации и анализа на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов.
ПК 1.5.	Владеть основами оперативного планирования и организации материальных потоков на производстве.
	Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении.
ПК 2.1.	Участвовать в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.
ПК 2.2.	Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.
ПК 2.3.	Использовать различные модели и методы управления запасами.
ПК 2.4.	Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.
	Оптимизация ресурсов организации (подразделений), связанных с управлением материальными и нематериальными потоками.
ПК 3.1.	Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.
ПК 3.2.	Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения).
ПК 3.3.	Рассчитывать и анализировать логистические издержки.
ПК 3.4.	Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов.
	Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций.
ПК 4.1.	Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.
ПК 4.2.	Организовывать прием и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.
ПК 4.3.	Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.
ПК 4.4.	Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.

3.3. Распределение компетенций по профессиональным модулям, дисциплинам

Таблица 4

Коды осваиваемых компетенций	Наименование дисциплины
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	
ОК 1- 9	Основы философии
ОК 1- 9	История
ОК 1- 9	Иностранный язык
ОК 1-3; ОК 8	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОК 1- 9	Русский язык и культура речи
ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл	
ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 8; ПК 1.1; ПК 1.4; ПК 1.5.	Математика
ОК 4; ОК 5; ОК 8; ПК 1.1-1.5; ПК 2.1-2.4; ПК 3.1-3.4; ПК 4.1-4.4.	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.00 Профессиональный цикл	
ОК 1-5; ПК 1.1; ПК 1.3-1.5; ПК 2.1-2.4; ПК 3.1-3.4	Экономика организации
ПК 2.4; ПК 3.1-3.4	Статистика
ОК 1-9; ПК 1.1-1.3; ПК 2.1-2.4; ПК 3.2; ПК 4.1.	Менеджмент
ОК 2; ОК 4; ОК 5; ПК 1.1-1.5; ПК 2.1-2.4; ПК 3.1-3.4; ПК 4.1-4.4.	Документационное обеспечение управления
ОК 1-9; ПК 1.1-1.5; ПК 2.1-2.4; ПК 3.1-3.4; ПК 4.1-4.4.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОК 2; ОК 4; ОК 5; ПК 4.1; ПК 4.2.	Финансы, денежное обращение и кредит
ОК 3-5; ПК 1.2; ПК 3.1-3.4; ПК 4.1-4.4.	Бухгалтерский учет
ОК 3-5; ПК 1.2; ПК 3.1-3.4; ПК 4.3; ПК 4.4.	Налоги и налогообложение
ОК 3-5; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 3.1-3.4; ПК 4.1- ПК 4.4.	Аудит
ОК 1; ОК 3-5; ПК 4.1- ПК 4.4.	Анализ финансово-хозяйственной деятельности
ОК 1-ОК 9; ПК 1.1-1.5; ПК 2.1-2.4; ПК 3.1-3.4; ПК 4.1-4.4.	Безопасность жизнедеятельности
ОК 1-ОК 9.	Основы предпринимательской деятельности
ПМ.00 Профессиональные модули	

ПМ.01 Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности	
ОК 1-9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5.	МДК.01.01 Основы планирования и организации логистического процесса в организациях (подразделениях)
ОК 1-9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5.	МДК.01.02 Документационное обеспечение логистических процессов
ОК 1-9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5.	Учебная практика
ОК 1-9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении	
ОК 1-9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4.	МДК.02.01 Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении
ОК 1-9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4.	МДК.02.02 Оценка рентабельности системы складирования и оптимизации внутрипроизводственных потоковых процессов
ОК 1-9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4.	МДК.02.03 Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов
ОК 1-9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками	
ОК 1-9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4.	МДК.03.01 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений)
ОК 1-9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4.	МДК.03.02 Оценка инвестиционных проектов в логистической системе
ОК 1-9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций	
ОК 1-9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4.	МДК.04.01 Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций
ОК 1-9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4.	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 1-ОК 9; ПК 1.1-1.5; ПК 2.1-2.4; ПК 3.1-3.4; ПК 4.1-4.4.	Преддипломная практика
ОК 1-ОК 9; ПК 1.1-1.5; ПК 2.1-2.4; ПК 3.1-3.4; ПК 4.1-4.4.	ГИА

Раздел 4. Методическая документация, определяющая структуру и организацию образовательного процесса

4.1. Учебный план

Учебный план разрабатывается с учетом примерного учебного плана по специальности.

Обязательная часть ППССЗ, направленная на формирование общих и профессиональных компетенций, составляет 69,49 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Вариативная часть ООП СПО в размере 30,51% по циклам дисциплин (профессиональных модулей) распределена следующим образом:

ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл – 151 час, путем увеличения часов, отведенных на самостоятельную работу и введение дополнительной дисциплины ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи.

ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл – 38 часов, путем увеличения количества часов обязательных дисциплин.

ОПЦ.00 Общепрофессиональный цикл – 379 часов, путем увеличения количества часов обязательных дисциплин и введение дополнительных дисциплин ОП.12 Основы предпринимательской деятельности (104 часа).

ПЦ.00 Профессиональный цикл - 404 часа, путем увеличения часов обязательных междисциплинарных курсов.

Основанием для введения новых элементов, является запрос работодателя на дополнительные результаты освоения ООП СПО, не предусмотренные ФГОС, а основанием для изменения объема времени освоения программ отдельных дисциплин и профессиональных модулей является уровень подготовленности обучающихся.

Учебный план утверждается на Ученом совете филиала и подписывается директором филиала до 15 июня ежегодно.

Копии учебных планов размещаются на сайте филиала.

Первый экземпляр утвержденного учебного плана хранится у заместителя директора филиала по учебно-воспитательной работе.

Копии утвержденных учебных планов по специальностям предоставляются в сектор среднего профессионального образования Университета до 25 июля ежегодно.

4.1. Учебный план

Индекс	Наименование	Объем образовательной программы в академических часах					курс изучен ия	
		Все го	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем			Самостоятел ьная работа		
			Занятия по дисциплинам и МДК					Практи ки
			Всего по УД/М ДК	В том числе лаборатор ные и практичес кие занятия	Курсов ой проект (работа)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОП	Общеобразователь ная подготовка	2106	1404	610	-	-	-	
ОУД.01	Русский язык	116	78	28	-	-	38	1
ОУД.02	Литература	175	117	30	-	-	58	1
ОУД.03	Родная русская литература	52	34	8	-	-	18	1
ОУД.04	Иностранный язык	175	117	113	-	-	58	1
ОУД.05	История	175	117	46	-	-	58	1
ОУД.06	Физическая культура	175	117	113	-	-	58	1
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	102	68	28	-	-	34	1
ОУД.08	Астрономия	66	44	14	-	-	22	1
ОУД.09	Обществознание	118	78	28	-	-	40	1
ОУД.10	Естествознание	152	100	18			52	1
ПД.01	Математика	352	234	94	-	-	118	1
ПД.02	Информатика	150	100	52	-	-	50	1
ПД.03	Экономика	116	78	16	-	-	38	1
ПД.04	Право	130	88	14			42	
ПОО.01	Основы проектной деятельности	52	34	8	-	-	18	1
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	649	380	336	-	-	269	
ОГСЭ.01	Основы философии	72	48	8			24	2
ОГСЭ.02	История	72	48	8			42	2
ОГСЭ.03	Иностранный язык	197	118	118			79	2-3
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	236	118	118	-	-	118	2-3
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	72	48	20			24	2
ЕН.00	Математический и	212	144	74	-	-	68	

	общий естественнонаучный цикл							
ЕН.01	Математика	96	64	34	-	-	32	2
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	116	80	40	-	-	36	2
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1105	766	336	-	-	339	
ОП. 01	Экономика организации	154	112	56			42	2
ОП. 02	Статистика	68	48	10			20	2
ОП. 03	Менеджмент	90	60	30			30	2
ОП. 04	Документационное обеспечение управления	72	48	20			24	2
ОП. 05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	80	56	28			24	3
ОП. 06	Финансы, денежное обращение и кредит	104	72	18			32	3
ОП. 07	Бухгалтерский учет	96	64	24			32	2
ОП. 08	Налоги и налогообложение	66	45	15			21	3
ОП. 09	Аудит	78	54	30			24	3
ОП. 10	Анализ финансово-хозяйственной деятельности	93	69	27			24	3
ОП. 11	Безопасность жизнедеятельности	100	68	48			32	3
ОП. 12	Основы предпринимательской деятельности	104	70	30			34	3
П.00	Профессиональный цикл	1220	834	314	20	360	386	
ПМ. 01	Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях)	340	240	78	-	108	100	2

	различных сфер деятельности							
МДК.01.01	МДК.01.01 Основы планирования и организации логистического процесса в организациях (подразделениях)	250	180	48	-	-	70	2
МДК.01.02	Документационное обеспечение логистических процессов	90	60	30			30	2
УП. 01.	Учебная практика	36				36		2
ПП 01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	72				72		2
ПМ.01ЭК	Квалификационный экзамен							2
ПМ. 02	Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении	529	351	132	-	90	178	
МДК.02.01	Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении	210	140	60	-	-	70	2
МДК.02.02	Оценка рентабельности системы складирования и оптимизации внутрипроизводственных потоковых процессов	142	92	30	-		50	3
МДК.02.03	Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов	177	119	42	20		58	3
ПП. 02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	90				90		3
ПМ.02ЭК	Квалификационный экзамен							3
ПМ. 03	Оптимизация ресурсов организа-	178	124	54		90	54	

	ций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками							
МДК.03.01	Оптимизация ресурсов организаций (подразделений)	118	82	30	-		36	3
МДК.03.02	Оценка инвестиционных проектов в логистической системе	60	42	24			18	3
ПП. 03	Производственная практика (по профилю специальности)					90		
ПМ.03ЭК	Квалификационный экзамен							3
ПМ. 04	Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций	173	119	50	20	72	54	
МДК.04.01	Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций	173	119	50			54	3
ПП. 04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	72				72		3
ПМ.04. ЭК	Квалификационный экзамен							3
ПДП.00	Преддипломная практика	144				144		3
ПА.00	Промежуточная аттестация	216	216					1-3
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216						

4.2. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь		29 дек - 4 янв	Декабрь			26 янв - 1 фев	Январь			23 фев - 1 мар	Март			30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май			Июнь			29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август											
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16		17 - 23	24 - 30	1 - 7		8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17		18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																																																			
II																																																			
III																																																			

Обозначения: ☐ Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

☐ Промежуточная аттестация

☐ Каникулы

☐ 0 Учебная практика

☐ 8 Производственная практика (по профилю специальности)

☐ X Производственная практика (преддипломная)

☐ Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации

☐ III Государственная итоговая аттестация

☐ * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□ товка	Прове-□ дение			
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.	нед.				
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2		2											11	52		
II	36	1296	16	576	20	720	2	1	1	1		1	2		2					11	52		
III	23	828	14	504	9	324	1	1/2	1/2			7	2 1/2	4 1/2	4		4	4	2	2	43		
Всего	98	3528	47	1692	51	1836	5	1 1/2	3 1/2	1		1	9	2 1/2	6 1/2	4	4	4	2	24	147		

4.3. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей) и практик

Рабочие программы составлены на основе «Положения о порядке разработки рабочих программ учебных дисциплин (модулей) по специальностям среднего профессионального образования Тучковского филиала Московского политехнического университета».

Ответственным за своевременность разработки, качество и достаточность содержания программы является преподаватель, назначенный осуществлять занятия на текущий учебный год в соответствии с распределением нагрузки в филиале.

Контрольный экземпляр утвержденной программы хранится в методическом кабинете филиала.

Программы, исключенные из учебного плана дисциплин, хранятся в архиве филиала.

Аннотации рабочих учебных программ размещаются на сайте филиала.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК

Индекс дисциплины, профессионального модуля, практики по ФГОС	Наименование циклов, разделов и программ	Шифр программы в перечне ...
ОП	Общеобразовательная подготовка	
ОУД.01	Русский язык	РП-7-9-2020-ОУД.01
ОУД.02	Литература	РП-7-9-2020-ОУД.02
ОУД.03	Родная русская литература	РП-7-9-2020-ОУД.03
ОУД.04	Иностранный язык	РП-7-9-2020-ОУД.04
ОУД.05	История	РП-7-9-2020-ОУД.05
ОУД.06	Физическая культура	РП-7-9-2020-ОУД.06
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	РП-7-9-2020-ОУД.07
ОУД.08	Астрономия	РП-7-9-2020-ОУД.08
ОУД.09	Обществознание	РП-7-9-2020-ОУД.09
ОУД.10	Естествознание	РП-7-9-2020-ОУД.10
ПД.01	Математика	РП-7-9-2020-ПД.01
ПД.02	Информатика	РП-7-9-2020-ПД.02
ПД.03	Экономика	РП-7-9-2020-ПД.03
ПД.04	Право	РП-7-9-2020-ПД.04
ПОО.01	Основы проектной деятельности	РП-7-9-2020-ПОО.01
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		
ОГСЭ.01	Основы философии	РП-7-9-2020-ОГСЭ.01
ОГСЭ.02	История	РП-7-9-2020-ОГСЭ.02
ОГСЭ.03	Иностранный язык в	РП-7-9-2020-ОГСЭ.03
ОГСЭ.04	Физическая культура/ Адаптивная физическая культура	РП-7-9-2020-ОГСЭ.04

ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	РП-7-9-2020-ОГСЭ.05
ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл		
ЕН.01	Математика	РП-7-9-2020-ЕН 01
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	РП-7-9-2020- ЕН 02
ОП.00 Профессиональный цикл		
ОП.01	Экономика организации	РП-7-9-2020- ОП 01
ОП.02	Статистика	РП-7-9-2020- ОП 02
ОП.03	Менеджмент	РП-7-9-2020- ОП 03
ОП.04	Документационное обеспечение управления	РП-7-9-2020- ОП 04
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	РП-7-9-2020- ОП 05
ОП.06	Финансы, денежное обращение и кредит	РП-7-9-2020- ОП 06
ОП.07	Бухгалтерский учет	РП-7-9-2020- ОП 07
ОП.08	Налоги и налогообложение	РП-7-9-2020- ОП 08
ОП.09	Аудит	РП-7-9-2020- ОП 09
ОП.10	Анализ финансово-хозяйственной деятельности	РП-7-9-2020- ОП 10
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	РП-7-9-2020- ОП 11
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности	РП-7-9-2020- ОП 12
ПМ.00 Профессиональные модули		
ПМ.01 Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности		
МДК.01.01	Основы планирования и организации логистического процесса в организациях (подразделениях)	РП-7-9-2020- ПМ. 01
МДК.01.02	Документационное обеспечение логистических процессов	РП-7-9-2020- ПМ. 01
ПМ.02 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении		
МДК.02.01	Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении	РП-7-9-2020- ПМ. 02
МДК.02.02	Оценка рентабельности системы складирования и оптимизации внутрипроизводственных потоковых процессов	РП-7-9-2020- ПМ. 02
МДК.02.03	Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов	РП-7-9-2020- ПМ. 02
ПМ.03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками		
МДК.03.01	Оптимизация ресурсов организаций (подразделений)	РП-7-9-2020- ПМ. 03
МДК.03.02	Оценка инвестиционных проектов в логистической системе	РП-7-9-2020- ПМ. 03
ПМ. 04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций		
МДК.04.01	Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций	РП-7-9-2020- ПМ. 04
УП	Учебная практика	РП-7-9-2020- УП
ПП	Практика по профилю специальности	РП-7-9-2020- ПП
ПДП	Преддипломная практика	РП-7-9-2020- ПДП

Программы, перечисленные в перечне, размещены в приложениях.

Раздел 5. Система оценки качества подготовки студентов и выпускников

Оценка качества освоения программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Текущий контроль успеваемости предусматривает и контроль самостоятельной работы обучающихся, предусмотренной образовательной программой.

Промежуточная аттестация обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС СПО включается в учебные циклы образовательной программы и осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными филиалом фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения результатов обучения, запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам (с участием работодателей).

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются филиалом самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Формой оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО является государственная итоговая аттестация, Порядок проведения которой определяется в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968 (с изменениями и дополнениями от 31 января 2014 г., от 17 ноября 2017г.

Государственная итоговая аттестация по итогам освоения ФГОС СПО проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа).

В ходе государственной итоговой аттестации оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС. Для государственной итоговой аттестации по программе филиалом разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и фонды оценочных средств.

Фонды оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации включают набор оценочных средств, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки, оснащение рабочих мест для выпускников, утверждаются руководителем образовательной организации и доводятся до сведения обучающихся в срок не позднее чем за шесть месяцев до начала процедуры итоговой аттестации.

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

6.1. Общесистемные требования

– филиал располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебной деятельности обучающихся, предусмотренных учебным планом:

№ п/п	Адрес (местоположение) здания, строения, сооружения, помещения	Назначение оснащенных зданий, строений, сооружений, помещений.	Собственность или оперативное управление, хозяйственное ведение, аренда, субаренда, безвозмездное пользование
1	2	3	4
1.	Московская область, Рузский городской округ, р.п. Тучково, ул. Студенческая, д. 1	Учебный корпус №1 Общая площадь 2798,6 кв. м.	оперативное управление
2.	Московская область, Рузский городской округ, р.п. Тучково, ул. Студенческая, д. 1, строен.6	Учебно-производственный корпус, 2-х этажное здание № 4. Общая площадь 2031,4 кв. м.	оперативное управление
3.	Московская область, Рузский городской округ, р.п. Тучково, ул. Студенческая, д. 1, строен.3	Столовая Буфет – 373,4 кв. м. Общая площадь 972,9 кв. м.	оперативное управление
4.	Московская область, Рузский городской округ, р.п. Тучково, ул. Студенческая, д. 1, строен. 2	Библиотека Библиотека – 127,6 кв. м. Читальный зал – 137,4 кв. м. Общая площадь 348,7 кв. м.	оперативное управление
5.	Московская область, Рузский городской округ, р.п. Тучково, ул. Студенческая, д. 1, строен. 1	Общежитие на 632 места, 5-ти этажное здание кирпичное здание	оперативное управление

6.2. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению образовательного процесса.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Филиал располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам. Перечень материально-технического обеспечения, включает в себя:

Таблица 5

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы
ОУД.01	Русский язык	Кабинет русского языка и литературы	учебная мебель; экран; мультимедийный проектор; телевизор; наглядные пособия.
ОУД.02	Литература	Кабинет русского языка и литературы	учебная мебель; экран; мультимедийный проектор; телевизор; наглядные пособия.
ОУД.03	Родная русская литература	Кабинет русского языка и литературы	учебная мебель; экран; мультимедийный проектор; телевизор; наглядные пособия.
ОУД.04	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка	учебная мебель; экран; мультимедийный проектор; телевизор; наглядные пособия; компьютер с выходом в Интернет.
ОУД.05	История	Кабинет истории	учебная мебель; телевизор; компьютер; стенды; раздаточный материал; наглядные пособия.
ОУД.06	Физическая культура	Спортивный зал. Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий Тренажерный зал. Электронный стрелковый тир.	
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности	учебная мебель; экран; мультимедийный проектор; телевизор; наглядные пособия; тренажеры для отработки навыков оказания помощи; образцы аварийно-спасательных инструментов и оборудования, средств индивидуальной защиты; образцы средств первой медицинской помощи; образцы средств пожаротушения (СП).

ОУД.08	Астрономия	Кабинет естественных наук	учебная мебель; экран; мультимедийный проектор; телевизор; наглядные пособия; натуральные объекты, модели, приборы и наборы для постановки демонстрационного и ученического эксперимента; реактивы.
ОУД.09	Обществознание	Кабинет общественных наук	учебная мебель; экран; мультимедийный проектор; телевизор; наглядные пособия.
ОУД.10	Естествознание	Кабинет естественных наук	учебная мебель; экран; мультимедийный проектор; телевизор; наглядные пособия; натуральные объекты, модели, приборы и наборы для постановки демонстрационного и ученического эксперимента; реактивы.
ПД.01	Математика	Кабинет математики	учебная мебель; экран; мультимедийный проектор; телевизор; наглядные пособия.
ПД.02	Информатика	Кабинет информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности	учебная мебель; компьютеры с открытым доступом в Интернет; экран; мультимедийный проектор; оргтехника; наглядные пособия
ПД.03	Экономика	Кабинет общественных наук	учебная мебель; экран; мультимедийный проектор; телевизор; наглядные пособия.
ПД.04	Право	Кабинет общественных наук	учебная мебель; экран; мультимедийный проектор; телевизор; наглядные пособия.
ПОО.1	Основы проектной деятельности	Кабинет общественных наук	учебная мебель; экран; мультимедийный проектор; телевизор; наглядные пособия.
ОГСЭ.01	Основы философии	Кабинет социально-экономических дисциплин	учебная мебель; экран; мультимедийный проектор; телевизор; компьютер; наглядные пособия.
ОГСЭ.02	История	Кабинет истории	учебная мебель; телевизор; компьютер; стенды; раздаточный материал; наглядные пособия.
ОГСЭ.03	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка	учебная мебель; экран; мультимедийный проектор; телевизор; наглядные пособия; компьютер с выходом в Интернет.
ОГСЭ.04	Физическая культура	Спортивный зал. Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий Тренажерный зал.	

		Электронный стрелковый тир.	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	Кабинет социально-экономических дисциплин	учебная мебель; экран; мультимедийный проектор; телевизор; компьютер; наглядные пособия.
ЕН.01	Математика	Кабинет математики	учебная мебель, компьютер, графопроектор, стенды, раздаточный материал, калькуляторы, методические материалы по курсу дисциплины.
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности	компьютеры с открытым доступом в Интернет; программное обеспечение; экран, мультимедийный проектор, раздаточный материал; комплект учебно-методической документации
ОП.01	Экономика организации	Кабинет экономики организации	учебная мебель; компьютер с программным обеспечением общего и профессионального назначения; экран; мультимедийный проектор; телевизор; оргтехника; комплект учебно-наглядных, контрольно-тренировочных пособий по разделам дисциплины.
ОП.02	Статистика	Кабинет статистики	учебная мебель; экран; мультимедийный проектор; компьютер с программным обеспечением; справочно-информационные системы; комплект учебно-наглядных пособий; калькулятор
ОП.03	Менеджмент	Кабинет менеджмента	учебная мебель; компьютер с программным обеспечением общего и профессионального назначения; экран; мультимедийный проектор; телевизор; оргтехника; комплект учебно-наглядных, контрольно-тренировочных пособий по разделам дисциплины.
ОП.04	Документационное обеспечение управления	Кабинет документационного обеспечения управления	учебная мебель; компьютер с открытым доступом в Интернет, экран, мультимедийный проектор, комплект бланков технической документации
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности	учебная мебель; компьютер; раздаточный материал; плакаты, учебная мебель

ОП.06	Финансы, денежное обращение и кредит	Кабинет финансов, денежного обращения и кредита	учебная мебель; компьютер; раздаточный материал; плакаты.
ОП.07	Бухгалтерский учет	Кабинет бухгалтерского учета, налогообложения и аудита	учебная мебель; компьютер с выходом в Интернет; экран; мультимедийный проектор; комплект бланков технической документации; наглядные пособия.
ОП.08	Налоги и налогообложение	Кабинет бухгалтерского учета, налогообложения и аудита	учебная мебель; компьютер с выходом в Интернет; экран; мультимедийный проектор; комплект бланков технической документации; наглядные пособия.
ОП.09	Аудит	Кабинет бухгалтерского учета, налогообложения и аудита	учебная мебель; компьютер с выходом в Интернет; экран; мультимедийный проектор; комплект бланков технической документации; наглядные пособия.
ОП.10	Анализ финансово-хозяйственной деятельности	Кабинет анализа финансово-хозяйственной деятельности	учебная мебель; компьютер; раздаточный материал; плакаты.
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности	учебная мебель; экран; мультимедийный проектор; телевизор; наглядные пособия; тренажеры для отработки навыков оказания помощи; образцы аварийно-спасательных инструментов и оборудования, средств индивидуальной защиты; образцы средств первой медицинской помощи; образцы средств пожаротушения (СП).
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности	Кабинет основ предпринимательской деятельности	учебная мебель; компьютер; раздаточный материал; плакаты.
ПМ.01 Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности			
МДК .01.01.	Основы планирования и организации логистического процесса в организациях (подразделениях)	Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности Лаборатория «Учебный центр логистики»	компьютеры с открытым доступом в Интернет; экран; мультимедийный проектор; раздаточный материал. учебная мебель; компьютеры с открытым доступом в Интернет; экран; мультимедийный проектор; раздаточный материал.
МДК	Документацион-	Кабинет документа-	учебная мебель; компьютер с откры-

.01.02.	ное обеспечение логистических процессов	ционного обеспечения управления	тым доступом в Интернет, экран, мультимедийный проектор, комплект бланков технической документации
ПМ.02 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении			
МДК .01.02.	Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении	Лаборатория «Учебный центр логистики» Лаборатория компьютеризации профессиональной деятельности	учебная мебель; компьютеры с открытым доступом в Интернет; экран; мультимедийный проектор; раздаточный материал.
МДК .02.02.	Оценка рентабельности системы складирования и оптимизации внутрипроизводственных потоковых процессов	Лаборатория «Учебный центр логистики»	учебная мебель; компьютеры с открытым доступом в Интернет; экран; мультимедийный проектор; раздаточный материал.
МДК .03.02.	Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов	Лаборатория «Учебный центр логистики» Лаборатория компьютеризации профессиональной деятельности	учебная мебель; компьютеры с открытым доступом в Интернет; экран; мультимедийный проектор; раздаточный материал.
ПМ.03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками			
МДК .03.01.	Оптимизация ресурсов организаций (подразделений)	Лаборатория «Учебный центр логистики»	учебная мебель; компьютеры с открытым доступом в Интернет; экран; мультимедийный проектор; раздаточный материал.
МДК .03.02.	Оценка инвестиционных проектов в логистической системе	Лаборатория «Учебный центр логистики» Лаборатория компьютеризации профессиональной деятельности	учебная мебель; компьютеры с открытым доступом в Интернет; экран; мультимедийный проектор; раздаточный материал.
ПМ.04 Оценка эффективности работы логистиче-			

ских систем и контроль логистических операций			
МДК .04.01	Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций	Лаборатория «Учебный центр логистики»	учебная мебель; компьютеры с открытым доступом в Интернет; экран; мультимедийный проектор; раздаточный материал.
	Учебная практика	Лаборатория «Учебный центр логистики»	учебная мебель; компьютеры с открытым доступом в Интернет; экран; мультимедийный проектор; раздаточный материал.
	Актный зал		комплект мебели; экран; мультимедийный проектор; музыкальный центр; пианино; радиомикрофон; усилители звука; световое оборудование; ноутбук.
	Библиотека		Читальный зал с выходом в Интернет.

– филиал обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения;

– для осуществления образовательной деятельности с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий функционирует образовательная онлайн-платформа Moodle LMS (<https://mospolytech-tuchkovo.online.>);

– библиотечный фонд филиала укомплектован печатными изданиями и (или) электронными изданиями по каждой дисциплине (модулю) из расчета одно печатное издание и (или) электронное издание по каждой дисциплине (модулю) на одного обучающегося. В качестве основной литературы филиал использует учебники, учебные пособия, предусмотренные ПООП;

- в филиале созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе ООО «Издательство Лань»;

– образовательная программа обеспечивается учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам, модулям.

Подготовка специалиста по направлению «Операционная деятельность в логистике» предполагает изучение практической деятельности в области планирования, организации, выполнения и контроля движения и размещения материальных (товарных, финансовых кадровых) и нематериальных (информационных, временных, сервисных) потоков и ресурсов, для чего предусмотрены учебная и производственная практики.

Учебная практика реализуется в лаборатории «Учебный центр логистики», материально-техническое оснащение которой обеспечивает выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Оборудование организаций и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности и дает возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

6.3. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы.

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками филиала, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует профилю преподаваемой дисциплины и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Квалификация педагогических работников филиала отвечает квалификационным требованиям, указанным в профессиональном стандарте «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 608н.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю преподаваемой дисциплины, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

6.4. Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы осуществляются в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям (специальностям) и

укрупненным группам профессий (специальностей), утвержденной Минобрнауки России 27 ноября 2015 г. № АП-114/18вн.

Нормативные затраты на оказание государственных услуг в сфере образования по реализации образовательной программы включают в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

Раздел 7. Особенности основной образовательной программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

7.1. Содержание среднего профессионального образования и условия организации обучения студентов с ограниченными возможностями здоровья определяются адаптированной образовательной программой, а для инвалидов также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида.

7.2. Обучение по ППССЗ обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основе образовательных программ среднего профессионального образования, адаптированных при необходимости для обучения указанных обучающихся.

7.3. Обучение по ППССЗ обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется филиалом с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

7.4. Филиалом созданы специальные условия для получения среднего профессионального образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

№ п/п	Условия для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья	Наличие условий для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (да/нет, комментарии)
1.	Обеспечение беспрепятственного доступа обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, в учебные помещения и другие помещения соискателя лицензии (лицензиата), а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, локальных пониженных стоек-барьеров; при отсутствии лифтов аудитории для проведения учебных занятий должны располагаться на первом этаже)	<u>143142, Российская Федерация, Московская область, Рузский район,</u> <u>пос. Тучково, ул. Студенческая, д. 1</u> ДА Учебные аудитории для занятий располагаются на первом этаже. Доступ к учебным аудиториям и другим помещениям (административным кабинетам, туалетной комнате) обеспечен: дверные проемы расширены, установлены поручни в туалетной комнате. У входа в здание имеется кнопка-вызов, наличие пандусов. Для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

		Предусмотрено местом для размещения собаки-проводника, при наличии документа, подтвер в часы обучения самого обучающегося.
2.	Предоставление услуг ассистента, оказывающего обучающимся с ограниченными возможностями здоровья необходимую техническую помощь, в том числе услуг сурдопереводчиков и тифло-сурдопереводчиков	ДА. Присутствие ассистента.
3.	Адаптированные образовательные программы (специализированные адаптационные предметы, дисциплины (модули))	ДА Предлагается особый порядок освоения дисциплин по физической культуре, и адаптационных дисциплин обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.
4.	Специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы, в том числе в формате печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы)	Подключение к электронной библиотечной системе « ЛАНЬ». Договор № 89-269.223.ЕЛ/18 от 13 апреля 2018г. В систему интегрированы сервисы для незрячих студентов, которые позволяют эффективно работать с ЭБС. В мобильное приложение ЭБС интегрирован синтезатор речи. Используя этот сервис, незрячие студенты могут осуществлять навигацию как по каталогу, так и в тексте книги; слушать озвученные книги на мобильном устройстве; регулировать скорость воспроизведения речи; осуществлять переход по предложениям, абзацам или главам книги.
5.	Размещение в доступных для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме (с учетом их особых потребностей) справочной информации о расписании учебных занятий	ДА Адаптация официального сайта филиала http://tatk.ru в сети Интернет с учетом особых потребностей инвалидов по зрению. Расписание учебных занятий размещено на сайте в разделе http://tatk.ru/расписание занятий/ .
6.	Дублирование звуковой справочной информации о расписании учебных занятий визуальной (установка мониторов с возможностью трансляции субтитров)	Обучающиеся отсутствуют.

Раздел 8. Порядок разработки, обновления, согласования и утверждения ППССЗ

8.1.ППССЗ разрабатывается филиалами на основе ФГОС СПО и с учетом соответствующей примерной основной образовательной программы (далее – ПООП).

8.2.ППССЗ обновляется ежегодно. Основаниями для обновления ППССЗ должны быть результаты опросов работодателей по оценке удовлетворенности качеством подготовки выпускников по специальности, проводимые филиалом до 01 марта ежегодно, а также учет развития региона, техники, технологий, культурно-образовательной среды.

8.3. Разработанная или обновленная ППССЗ согласовывается с заинтересованными работодателями, рассматривается на заседании комиссии образовательной программы по специальности, утверждаются на Ученом совете филиала и подписывается директором филиала до 15 июня ежегодно.

8.4. Печатный вариант, утвержденной ППССЗ, храниться в методическом кабинете филиала.

8.5. Электронная копия ППССЗ в формате *.pdf размещается на официальном сайте филиала.

Аннотация к рабочей программе дисциплины ОУД.01 Русский язык

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Русский язык» изучается в Тучковском филиале Московского политехнического университета, реализующего образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

Содержание программы «Русский язык» направлено на достижение следующих **целей**:

- совершенствование общеучебных умений и навыков обучаемых: языковых, речемыслительных, орфографических, пунктуационных, стилистических;
- формирование функциональной грамотности и всех видов компетенций (языковой, лингвистической (языковедческой), коммуникативной, культуроведческой);
- совершенствование умений обучающихся осмысливать закономерности языка, правильно, стилистически верно использовать языковые единицы в устной и письменной речи в разных речевых ситуациях;
- дальнейшее развитие и совершенствование способности и готовности к речевому взаимодействию и социальной адаптации; готовности к трудовой деятельности, осознанному выбору профессии; навыков самоорганизации и саморазвития; информационных умений и навыков.

В программу включено содержание, направленное на формирование у студентов компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, — программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ).

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	116
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	78
в том числе:	
лекций	50
практические занятия	28
Самостоятельная работа обучающегося (всего): Подготовка рефератов, сообщений, творческих проектов, индивидуального проекта с использованием информационных технологий и др.	38

Содержание учебной дисциплины

Введение

Тема 1.1. Обобщающее повторение фонетики, графики, орфоэпии, орфографии.

Тема 1.2. Орфоэпические нормы современного произношения и ударения в русском языке.

Тема 1.3. Орфограммы в корне. Гласные после шипящих и Ц.

Правописание согласных в приставках.

Правописание И-Ы после приставок.

РАЗДЕЛ 2. ЛЕКСИКА И ФРАЗЕОЛОГИЯ

Тема 2.1. Повторение по теме “Лексика”. Многозначность слова. Омонимы, синонимы, антонимы.

Тема 2.2. Русская лексика с точки зрения ее происхождения. Активный и пассивный словарный запас.

Тема 2.3. Сферы употребления русской лексики.

Тема 2.4. Фразеологизмы. Афоризмы. Русские пословицы, поговорки.

РАЗДЕЛ 3. МОРФЕМИКА, СЛОВООБРАЗОВАНИЕ, ОРФОГРАФИЯ

Тема 3.1. Морфемика и словообразование.

Тема 3.2. Способы словообразования.

Тема 3.3. Чередующиеся гласные в корне слова.

Тема 3.4. Гласные в приставках. Правописание сложных слов.

РАЗДЕЛ 4. МОРФОЛОГИЯ И ОРФОГРАФИЯ

Тема 4.1. Обобщение по теме “Части речи”. Имя существительное. Правописание. Имя прилагательное. Правописание

Тема 4.2. Имя числительное. Правописание. Местоимение. Правописание.

Тема 4.3. Глагол. Правописание. Причастие. Правописание. Деепричастие. Правописание.

Тема 4.4. Слова категории состояния. Предлог как часть речи. Наречие. Правописание.

Тема 4.5. Союз как часть речи. Частица как часть речи. Междометия и звукоподражательные слова.

РАЗДЕЛ 5. СИНТАКСИС И ПУНКТУАЦИЯ

Тема 5.1. Основные единицы синтаксиса. Словосочетание.

Тема 5.2. Простое предложение.

Тема 5.3. Предложения с однородными членами. Предложения с обособленными и уточняющими членами.

Тема 5.4. Вводные слова и предложения. Обращения.

Тема 5.5. Сложносочиненное предложение.

Тема 5.6. Сложноподчиненное предложение.

Тема 5.7. Бессоюзное сложное предложение.

Тема 5.8. Сложные предложения с разными видами союзной и бессоюзной связи.

РАЗДЕЛ 6. ЯЗЫК И РЕЧЬ

Тема 6. 1. Язык и речь. Основные требования к речи.

Тема 6.2. Функциональные стили речи. Разговорный стиль речи.

Тема 6.3. Научный стиль речи. Официально деловой стиль речи

Тема 6.4. Публицистический стиль речи. Художественный стиль речи

Тема 6.5. Текст, его строение и виды его переработки.

Тема 6.6. Функционально-смысловые типы речи.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины ОУД.02 Литература

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Литература» изучается в Тучковском филиале Московского политехнического университета, реализующего образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

Содержание программы «Литература» направлено на достижение следующих **целей**:

- воспитание духовно развитой личности, готовой к самопознанию и самосовершенствованию, способной к созидательной деятельности в современном мире;
- формирование гуманистического мировоззрения, национального самосознания, гражданской позиции, чувства патриотизма, любви и уважения к литературе и ценностям отечественной культуры;
- развитие представлений о специфике литературы в ряду других искусств, культуры читательского восприятия художественного текста, понимания авторской позиции, исторической и эстетической обусловленности литературного процесса; образного и аналитического мышления, эстетических и творческих способностей учащихся, читательских интересов, художественного вкуса; устной и письменной речи учащихся;
- освоение текстов художественных произведений в единстве содержания и формы, основных историко-литературных сведений и теоретико-литературных понятий; формирование общего представления об историко-литературном процессе;
- совершенствование умений анализа и интерпретации литературного произведения как художественного целого в его историко-литературной обусловленности с использованием теоретико-литературных знаний; написания сочинений различных типов; поиска, систематизации и использования необходимой информации, в том числе в сети Интернет.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	175
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	117
в том числе:	
лекций	87

практические занятия	30
Самостоятельная работа обучающегося (всего): Подготовка рефератов, сообщений, творческих проектов, индивидуального проекта с использованием информационных технологий и др.	58

Содержание учебной дисциплины

Введение

РУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА XIX ВЕКА

Раздел 1. Развитие русской литературы и культуры в первой половины XIX века

Тема 1.1. А.С. Пушкин. Жизненный и творческий путь. Основные темы и мотивы лирики А.С. Пушкина.

Тема 1.2. Поэма «Медный всадник». Проблема личности и государства в поэме

Тема 1.3. М.Ю. Лермонтов. Жизненный и творческий путь. Основные мотивы лирики.

Тема 1.4. Н.В. Гоголь. Жизненный и творческий путь. «Петербургские повести» Н. В. Гоголя.

Раздел 2. Особенности развития русской литературы второй половины XIX века

Тема 2.1. Культурно-историческое развитие России середины XIX века.

Тема 2.2. А.Н. Островский. Жизнь и творчество. Драма «Гроза». Творческая история пьесы. Символика грозы.

Тема 2.3. И.А. Гончаров. Жизнь и творчество.

Тема 2.4. Роман «Обломов»: типология характеров. Истоки и суть обломовщины.

Тема 2.5. И.С. Тургенев. Жизнь и творчество.

Тема 2.6. «Отцы и дети». Смысл названия и основной конфликт.

Тема 2.7. Жизнь и творческий путь Н.Г. Чернышевского. Роман «Что делать?»

Тема 2.8. Жизнь и творчество Н.С. Лескова. Повесть «Очарованный странник». Смысл названия повести.

Тема 2.9. Жизнь и творческий путь М.Е. Салтыкова-Щедрина. «Сказки» М.Е. Салтыкова-Щедрина.

Тема 2.10. Ф.М. Достоевский. Жизнь и творчество.

Тема 2.11. Проблематика романа «Преступление и наказание».

Тема 2.12. Л.Н. Толстой. Жизненный и творческий путь.

Тема 2.13. «Война и мир» – роман эпопея: проблематика, образы, жанр.

Тема 2.14. Различие двух войн, изображенных в романе. Бородинское сражение.

Тема 2.15. «Мысль семейная» в романе Л.Н. Толстого. «Мысль народная» в романе Л.Н. Толстого.

Тема 2.16. А.П. Чехов. Жизнь и творчество.

Тема 2.17. Пьеса “Вишневый сад”. Особенности сюжета, конфликта. Построение системы образов.

Раздел 3. Поэзия второй половины XIX века

Тема 3.1. Жизнь и творчество Ф.И. Тютчева. Лирика поэта.

Тема 3.2. Жизнь и творчество А.А. Фета. Лирика А.А. Фета. Жизнь и творчество А.К. Толстого. Лирика.

Тема 3.3. Жизнь и творчество Н.А. Некрасова. Лирика Некрасова. Поэма “Кому на Руси жить хорошо”. Народность поэмы.

ЛИТЕРАТУРА XX ВЕКА

Раздел 4. Особенности развития литературы и других видов искусства в начале XX века. Русская литература на рубеже веков

Тема 4.1. Творчество И.А. Бунина.

Тема 4.2. Творчество А.И. Куприна. “Гранатовый браслет”. Анализ повести.

Тема 4.3. Серебряный век русской поэзии.

Тема 4.4. Творчество М. Горького. Ранняя романтическая проза. Пьеса “На дне”. Философская проблематика пьесы.

Тема 4.5. А.А. Блок. Жизнь и творчество. Образ России в поэзии А. Блока.

Поэма А. Блока “Двенадцать”.

Раздел 5. Особенности развития литературы 1920-х годов

Тема 5.1. В.В. Маяковский. Жизнь и творчество. Основные мотивы лирики Маяковского.

Тема 5.2. С.А. Есенин. Жизнь и творчество. Лирика С. Есенина.

Раздел 6. Особенности развития литературы 1930– начала 1940 годов

Тема 6.1. Литературный процесс 1930-х – начала 1940-х годов.

Тема 6.2. М.И. Цветаева. Жизнь и творчество. Основные мотивы лирики М. Цветаевой.

Тема 6.3. О.Э. Мандельштам. Жизнь и творчество.

Тема 6.4. А.П. Платонов. Жизнь и творчество.

Тема 6.5. М.А. Булгаков. Жизнь и творчество.

Тема 6.6. М.А. Шолохов. Жизнь и творчество. «Тихий Дон» - роман-эпопея о судьбах русского народа и казачества в годы Гражданской войны.

Раздел 7. Особенности развития литературы периода Великой Отечественной войны и первых послевоенных лет

Тема 7.1. Литература периода Великой Отечественной войны и первых послевоенных лет

Тема 7.2. А.А. Ахматова. Жизнь и творчество. Лирика А. Ахматовой. Б.Л. Пастернак. Жизнь и творчество. Лирика Пастернака.

Раздел 8. Особенности развития литературы 1950-1980 годов

Тема 8.1. Развитие литературы 1950–1980-х годов

Тема 8.2. Тема Великой отечественной войны в творчестве писателей-прозаиков в 1950-1980-е годы

Тема 8.3. Изображение жизни советской деревни в творчестве писателей-прозаиков в 1950-1980-е годы.

Тема 8.4. А.Т. Твардовский. Жизнь и творчество.

Тема 8.5. Жизнь и творчество А.И. Солженицына.

Тема 8.6. Драматургия второй половины XX века. Творчество А.В. Вампилова.

Раздел 9. Русское литературное зарубежье 1920-1990 годов (три волны миграции)

Тема 9.1. В.В. Набоков. Жизнь и творчество. Роман “Машенька”.

Раздел 10. Особенности развития конца 1980-2000 годов

Тема 10.1. Русская литература конца XX- начала XXI века.

Тема 10.2. Основные направления развития современной прозы.

Тема 10.3. Драматургия постперестроечного времени.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины ОУД.03 Родная русская литература

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Родная русская литература» изучается в Тучковском филиале Московского политехнического университета, реализующего образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

Программа разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины, и в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. № 06-259).

Содержание программы «Родная русская литература» направлено на достижение следующих **целей**:

- воспитание ценностного отношения к родной литературе как хранителю культуры;
- включение в культурно-языковое поле своего народа; приобщение к литературному наследию своего народа;
- формирование причастности к свершениям и традициям своего народа, осознание исторической преемственности поколений, своей ответственности за сохранение культуры народа;
- формирование общего представления об историко-литературном процессе; обогащение активного и потенциального словарного запаса, развитие у обучающихся культуры владения родным языком во всей полноте его функциональных возможностей в соответствии с нормами устной и письменной речи, правилами речевого этикета;
- получение знаний о родном языке как системе и как развивающемся явлении, о его уровнях и единицах, о закономерностях его функционирования, освоение базовых понятий лингвистики, формирование аналитических умений отношении языковых единиц и текстов разных функционально-смысловых типов и жанров;
- поиск, систематизация и использование необходимой информации, в том числе в сети Интернет.

В программу включено содержание, направленное на формирование у студентов компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП СПО

на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, — программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ).

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ “ РОДНАЯ РУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА”

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	52
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	34
в том числе:	
лекций	26
практические занятия	8
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

Содержание учебной дисциплины

Введение. Богатство и выразительность русского языка и русской литературы.

Тема 1.1. Русская поэзия второй половины 19 века. Тема 1.2. Сатира 19 века.

Тема 1.3. Поэзия «серебряного» века.

Тема 1.4. Творчество писателей второй половины 19 века

Тема 1.5. Сатира на советский строй в 30-х годах 20 века.

Тема 1.6. Бардовская поэзия 60–х годов.

Тема 1.7. Современный литературный процесс.

Раздел 2 .Своеобразие национальной литературы.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
ОУД.04 Иностранный язык (английский язык)

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Английский язык» изучается в Тучковском филиале Московского политехнического университета, реализующего образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

Содержание программы учебной дисциплины «Английский язык» направлено на достижение следующих **целей**:

- формирование представлений об английском языке как о языке международного общения и средстве приобщения к ценностям мировой культуры и национальных культур;
- формирование коммуникативной компетенции, позволяющей свободно общаться на английском языке в различных формах и на различные темы, в том числе в сфере профессиональной деятельности, с учетом приобретенного словарного запаса, а также условий, мотивов и целей общения;
- формирование и развитие всех компонентов коммуникативной компетенции: лингвистической, социолингвистической, дискурсивной, социокультурной, социальной, стратегической и предметной;
- воспитание личности, способной и желающей участвовать в общении на межкультурном уровне;
- воспитание уважительного отношения к другим культурам и социальным субкультурам.

В программу включено содержание, направленное на формирование у студентов компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования; программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ).

Программа предполагает изучение британского варианта английского языка (произношение, орфография, грамматика, стилистика) с включением материалов и страноведческой терминологии из американских и других англоязычных источников, демонстрирующих основные различия между существующими вариантами английского языка.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	175

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	117
в том числе :	
практические занятия	117
контрольные работы	-
проектная работа (если предусмотрена)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	58
в том числе:	
портфолио обучающегося или учебно-контрольный файл	
реферат, проект, домашняя работа	
презентации	
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

Содержание учебной дисциплины

Введение

Раздел 1 Основное содержание

Тема 1.1 Приветствие, прощание, представление себя и других людей в официальной и неофициальной обстановке.

(Greetings and fare -wells , introducing yourself and other people, talking about people)

Тема 1.2 Описание человека (внешность, национальность, личные качества, образование, род занятий)

(Describing appearance, character; occupation)

Тема 1.3 Семья и семейные отношения, домашние обязанности

(Family and family relationship; household duties)

Тема 1.4 Описание жилища и учебного заведения (здание, обстановка, условия жизни, оборудование, техника)

Describing the place where you live and study.

Тема 1.5 Распорядок дня студента.

(Student's life, scheduling, daily routine)

Тема 1.6 Хобби, досуг

(Hobby, outside interest, favorite pastime)

Тема 1.7 Описание местоположения объекта (адрес, как найти)

(Location. address, asking the way).

Тема 1.8 Магазины, товары, совершение покупок

(Shops, goods, shopping)

Тема 1.9 Физкультура , спорт, здоровый образ жизни.

(Sport, healthy life –style)

Тема 1.10 Экскурсии, путешествия

(Excursions, traveling, tourist activities)

Тема 1.11 Россия, ее национальные символы, государственное и политическое устройство

(Russia, national symbols, political system, customs and traditions)

Тема 1.12Англоговорящие страны, географическое положение, климат, национальные символы, государственное и политическое устройство.

(English speaking countries, geographical position, climate, national symbols, political structure).

Тема 1.13Научно-технический прогресс

(Scientific and technical progress)

Тема 1.14Человек и природа, экологические проблемы.

(Man and nature, ecological problems)

Раздел 2 Профессионально ориентированное содержание

Тема 2.1Достижения и инновации в области науки и техники.

(Making development on the basis of scientific and technological progress)

Тема 2.2Машины и механизмы (Machinery and mechanisms)

Тема 2.3Современные компьютерные технологии в промышленности

(Functional units, application, modern computer technologies in automobile industry)

Тема 2.4 Отраслевые выставки (Industry exhibitions)

Аннотация

к рабочей программе дисциплины ОУД.05 История

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «История» изучается в Тучковском филиале Московского политехнического университета, реализующего образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

Содержание программы «История» направлено на достижение следующих целей:

- формирование у молодого поколения исторических ориентиров самоидентификации в современном мире, гражданской идентичности личности;
- формирование понимания истории как процесса эволюции общества, цивилизации и истории как науки;
- усвоение интегративной системы знаний об истории человечества при особом внимании к месту и роли России во всемирно историческом процессе;
- развитие способности у обучающихся осмысливать важнейшие исторические события, процессы и явления;
- формирование у обучающихся системы базовых национальных ценностей на основе осмысления общественного развития, осознания уникальности каждой личности, раскрывающейся полностью только в обществе и через общество;
- воспитание обучающихся в духе патриотизма, уважения к истории своего Отечества как единого многонационального государства, построенного на основе равенства всех народов России.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	175
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	117
в том числе:	
лекции	71
лабораторные занятия	-
практические занятия	46
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	58
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта	

Содержание учебной дисциплины

Тема 1. Древнейшая стадия истории человечества

Тема 2. Цивилизации древнего мира.

Тема 3. Цивилизации Запада и Востока в Средние века.

Тема 4. От Древней Руси к Российскому государству.

Тема 5. Россия в 16-17 вв.: от великого княжества к царству.

Тема 6 Страны Запада и Востока в 16-18 вв.

Тема 7. Россия в конце 17-18 в.: от царства к империи.

Тема 8. Становление индустриальной цивилизации.

Тема 9. Процесс модернизации в традиционных обществах Востока.

Тема 10. Российская империя в 19 в.

Тема 11. От новой истории к новейшей.

Тема 12. Межвоенный период(1918-1939)

Тема 13. Вторая мировая война. Великая Отечественная война.

Тема 14. Соревнование социальных систем. Современный мир.

Тема 15. Апогей и кризис советской системы. 1945-1991 гг.

Тема 16. Российская Федерация на рубеже 20-21 вв.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины ОУД.06 Физическая культура

Общеобразовательная учебная дисциплина "Физическая культура" предназначена для организации занятий по физической культуре в Тучковском филиале Московского политехнического университета, реализующего образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

Содержание программы «Физическая культура» направлено на достижение следующих целей:

- формирование физической культуры личности будущего профессионала, востребованного на современном рынке труда;
- развитие физических качеств и способностей, совершенствование функциональных возможностей организма, укрепление индивидуального здоровья;
- формирование устойчивых мотивов и потребностей в бережном отношении к собственному здоровью, в занятиях физкультурно-оздоровительной и спортивно-оздоровительной деятельностью;
- овладение технологиями современных оздоровительных систем физического воспитания, обогащение индивидуального опыта занятий специальными прикладными физическими упражнениями и базовыми видами спорта;
- овладение системой профессионально и жизненно значимых практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление физического и психического здоровья;
- освоение системы знаний о занятиях физической культурой, их роли и значении в формировании здорового образа жизни и социальных ориентаций;
- приобретение компетентности в физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, овладение навыками творческого сотрудничества в коллективных формах занятий физическими упражнениями.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	175
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	117
в том числе:	
лабораторные работы - не предусмотрено	
практические занятия	113
контрольные работы - не предусмотрено	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	58

в том числе:	
на выполнение домашнего задания для подготовки к учебным занятиям	
выполнение внеаудиторной самостоятельной работы, направленной на углубление и расширение знаний по дисциплине, необходимой в будущей профессиональной деятельности	
1. Внеаудиторная самостоятельная работа организуется в форме занятий в секциях по видам спорта, группах ОФП. Проверка эффективности данного вида самостоятельной работы организуется в виде анализа результатов выступления на соревнованиях или сравнительных данных начального и конечного тестирования, демонстрирующих прирост в уровне развития физических качеств.	
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Теоретическая часть

Тема 1.1. Введение. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов.

Тема 1.2. Основы здорового образа жизни. Физическая культура в обеспечении здоровья

Тема 1.3. Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями

Тема 1.4. Самоконтроль, его основные методы, показатели и критерии оценки

Тема 1.5. Психофизиологические основы учебного и производственного труда.

Тема 1.6. Физическая культура в профессиональной деятельности специалиста

Раздел 2. Практическая часть

Тема 2.1. Лёгкая атлетика. Кроссовая подготовка (учебно-тренировочные занятия)

Тема 2.2. Учебно-методическое занятие № 1.

Тема 2.3. Гимнастика

Тема 2.4. Учебно-методическое занятие № 2.

Тема 2.5. Лыжная подготовка

Тема 2.6. Учебно-методическое занятие № 3.

Тема 2.7. Спортивные игры. Баскетбол

Тема 2.8. Учебно-методическое занятие № 4.

Тема 2.9. ***Атлетическая гимнастика

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности

Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» предназначена для изучения Безопасности жизнедеятельности в Тучковском филиале Московского политехнического университета реализующего образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования.

Содержание программы «Основы безопасности жизнедеятельности» направлено на достижение следующих **целей**:

повышение уровня защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз (жизненно важные интересы — совокупность потребностей, удовлетворение которых надежно обеспечивает существование и возможности прогрессивного развития личности, общества и государства);

снижение отрицательного влияния человеческого фактора на безопасность личности, общества и государства;

формирование антитеррористического поведения, отрицательного отношения к приему психоактивных веществ, в том числе наркотиков;

обеспечение профилактики асоциального поведения учащихся.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	102
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	68
в том числе:	
лекции	40
лабораторные занятия	-
практические занятия	28
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	34
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта	

Содержание учебной дисциплины

Введение

Тема 1. Обеспечения личной безопасности и сохранения здоровья

Тема 2. Государственная система обеспечения безопасности населения

Тема 3. Основы обороны государства и воинская обязанность

Тема 4. Основы медицинских знаний

Аннотация

к рабочей программе дисциплины ОУД.08 Астрономия

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Астрономия» предназначена для изучения в Тучковском филиале федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет», реализующего образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы.

Содержание программы учебной дисциплины "Астрономия" направлено на достижение следующих целей:

- овладение умениями применять полученные знания для объяснения явлений, происходящих в космосе, восприятия информации естественнонаучного и профессионально значимого содержания; развитие интеллектуальных, творческих способностей и критического мышления в ходе проведения простейших исследований, анализа явлений, восприятия и интерпретации естественнонаучной информации;

- воспитание убежденности в возможности познания законов природы и использования достижений естественных наук для развития цивилизации и повышения качества жизни;

- применение естественнонаучных знаний в профессиональной деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности; грамотного использования современных технологий; охраны здоровья, окружающей среды.

В программу включено содержание, направленное на формирование у студентов компетенций, необходимых для качественного освоения основной профессиональной образовательной программы СПО среднего общего образования с получением среднего общего образования; программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ).

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	66
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	44
в том числе:	
лекции	30
лабораторные занятия	-
практические занятия	14
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	22
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта	

Содержание учебной дисциплины

Введение в астрономию

Тема 1.1.Строение солнечной системы

Тема 1.2 Физическая природа тел солнечной системы

Тема 1.3. Солнце и звезды

Тема 1.4. Строение и эволюция Вселенной

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
ОУД.09 Обществознание

Общеобразовательная учебная дисциплина "Обществознание" изучается в Тучковском филиале Московского политехнического университета, реализующего образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

Содержание программы учебной дисциплины "Обществознание" направлено на достижение следующих целей:

- воспитание гражданственности, социальной ответственности, правового самосознания, патриотизма, приверженности конституционным принципам Российской Федерации;
- развитие личности на стадии начальной социализации, становление правомерного социального поведения, повышение уровня политической, правовой и духовно-нравственной культуры подростка;
- углубление интереса к изучению социально-экономических и политико-правовых дисциплин;
- умение получать информацию из различных источников, анализировать, систематизировать ее, делать выводы и прогнозы;
- содействие формированию целостной картины мира, усвоению знаний об основных сферах человеческой деятельности, социальных институтах, нормах регулирования общественных отношений, необходимых для взаимодействия с другими людьми в рамках отдельных социальных групп и общества и в целом;
- формирование мотивации к общественно полезной деятельности, повышение стремления к самовоспитанию, самореализации, самоконтролю;
- применение полученных знаний и умений в практической деятельности в различных сферах общественной жизни.

В программу включено содержание, направленное на формирование у студентов компетенций, необходимых для качественного освоения основной профессиональной образовательной программы СПО на среднего общего образования с получением среднего общего образования; программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ).

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной дисциплины	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	118
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	78
в том числе:	
лекции	50
лабораторные работы	-
практические занятия	28
Контрольные работы	-
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта	

Содержание учебной дисциплины

Введение.

Раздел 1. Человек и общество

Тема 1.1. Природа человека, врожденные и приобретенные качества.

Тема 1.2. Общество как сложная система.

Раздел 2. Духовная культура человека и общества

Тема 2.1. Духовная культура личности и общества

Тема 2.2. Наука и образование в современном мире.

Тема 2.3. Мораль, искусство и религия как элементы духовной культуры.

Раздел 4. Социальные отношения.

Тема 4.1. Социальная роль. Стратификация.

Тема 4.2. Социальные нормы и конфликты.

Тема 4.3. Важнейшие социальные общности и группы.

Раздел 5. Политика.

Тема 5.1. Политика и власть. Государство в политической системе.

Тема 5.2. Участники политического процесса.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины ОУД.10 Естествознание

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Естествознание» предназначена для изучения естествознания в Тучковском филиале Московского политехнического университета, реализующего образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования.

Программа разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины «Естествознание», в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259).

Содержание программы «Естествознание» направлено на достижение следующих целей:

1) освоение знаний о современной естественнонаучной картине мира и методах естественных наук; знакомство с наиболее важными идеями и достижениями естествознания, оказавшими определяющее влияние на развитие техники и технологий;

2) овладение умениями применять полученные знания для объяснения явлений окружающего мира, восприятия информации естественнонаучного и профессионально значимого содержания;

3) развитие интеллектуальных, творческих способностей и критического мышления в ходе проведения простейших исследований, анализа явлений, восприятия и интерпретации естественнонаучной информации;

4) воспитание убежденности в возможности познания законной природы и использования достижений естественных наук для развития цивилизации и повышения качества жизни;

5) применение естественнонаучных знаний в профессиональной деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности; грамотного использования современных технологий; охраны здоровья, окружающей среды.

В программу включено содержание, направленное на формирование у студентов компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего

образования; программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ).

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	152
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	100
в том числе:	
практические работы	8
лабораторные работы	10
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	52
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта	

Содержание учебной дисциплины

ФИЗИКА

Введение

Механика

Кинематика

Динамика

Основы молекулярной физики и термодинамики

Молекулярная физика

Термодинамика

Основы электродинамики

Электростатика

Постоянный ток

Магнитное поле

Колебания и волны

Механические колебания и волны

Электромагнитные колебания и волны

Световые волны

Элементы квантовой физики

Квантовые свойства света

Физика атома

Физика атома и элементарных частиц

Вселенная и её эволюция

Строение и развитие Вселенной

Космология. Звезды. Термоядерный синтез. Модель расширяющейся Вселенной

Происхождение Солнечной системы

ХИМИЯ

Введение

Общая и неорганическая химия

Основные понятия и законы химии

Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева

Строение вещества

Вода. Растворы.

Химические реакции

Неорганические соединения

Классификация неорганических соединений и их свойства.

Металлы и неметаллы

ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Основные понятия органической химии и теория строения органических соединений.

Углеводороды

Кислородсодержащие органические вещества

Азотсодержащие органические соединения

Пластмассы и волокна.

Химия и жизнь

Химия и организм человека.

Химия в быту.

БИОЛОГИЯ

Клетка

Организм

Вид

Экосистемы

Экскурсии

Аннотация **к рабочей программе дисциплины ПД.01 Математика**

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Математика» изучается в Тучковском филиале Московского политехнического университета, реализующего образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

Программа разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины «Математика», в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259).

Содержание программы «Математика» направлено на достижение следующих целей:

- обеспечение сформированности представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математики;
- обеспечение сформированности логического, алгоритмического и математического мышления;
- обеспечение сформированности умений применять полученные знания при решении различных задач;
- обеспечение сформированности представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления.

В программу включено содержание, направленное на формирование у студентов компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

Порядок следования разделов программы в тематическом планировании изменен для лучшей адаптации студентов в новом для них учебном учреждении и возможности повторить пройденный в школе материал.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	352
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	234
в том числе:	
лекции	140
лабораторные занятия	-
практические занятия	94
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	118
Итоговая аттестация в форме экзамена	

Содержание учебной дисциплины

Введение.

Раздел 1. Развитие понятия о числе.

Раздел 2. Уравнения и неравенства.

Раздел 3. Функции и графики

Раздел 4. Корни, степени и логарифмы

Раздел 5. Основы тригонометрии

Раздел 6. Начала математического анализа

Раздел 7. Интеграл и его применение

Раздел 8. Комбинаторика

Раздел 9. Элементы теории вероятностей и математической статистики

Раздел 10. Прямые и плоскости в пространстве.

Раздел 11. Многогранники и круглые тела

Раздел 12. Координаты и векторы.

Аннотация **к рабочей программе дисциплины ПД.02 Информатика**

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Информатика» предназначена для изучения информатики и информационно-коммуникационных технологий в филиале, реализующем образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена.

Программа разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины «Информатика», в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259).

Содержание программы «Информатика» направлено на достижение следующих целей:

- формирование у обучающихся представлений о роли информатики и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в современном обществе, понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ и работы в Интернете;
- формирование у обучающихся умений осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
- формирование у обучающихся умений применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом ИКТ, в том числе при изучении других дисциплин;
- развитие у обучающихся познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;
- приобретение обучающимися опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной, деятельности;
- приобретение обучающимися знаний этических аспектов информационной деятельности и информационных коммуникаций в глобальных сетях; осозна-

ние ответственности людей, вовлеченных в создание и использование информационных систем, распространение и использование информации;

- владение информационной культурой, способностью анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий, средств образовательных и социальных коммуникаций.

В программу включено содержание, направленное на формирование у студентов компетенций, необходимых для качественного освоения основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования; программы подготовки программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ).

Составитель данной программы учебной дисциплины «Информатика» воспользовался положением примерной программы об уточнении содержания учебного материала, последовательности его изучения, распределения учебных часов, выбора тематики практических занятий, проектной деятельности, рефератов, видов самостоятельных работ, сохраняя при этом общую структуру и основные положения примерной программы учебной дисциплины «Информатика».

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	150
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	100
в том числе:	
лекции	48
лабораторные занятия	-
практические занятия	52
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	50
Итоговая аттестация в форме экзамена	

Содержание учебной дисциплины

Введение

Раздел 1. Информационная деятельность человека

Тема 1.1. Основные этапы развития информационного общества

Тема 1.2. Правовые нормы

Раздел 2. Информация и информационные процессы

Тема 2.1. Подходы к понятию и измерению информации

Тема 2.2. Основные информационные процессы и их реализация с помощью компьютеров

Раздел 3. Технологии создания и преобразования информационных объектов
Тема 3.1. Возможности настольных издательских систем
Тема 3.2. Программы создания презентации
Раздел 4. Средства информационных и коммуникационных технологий
Тема 4.1. Архитектура компьютеров и вычислительных систем
Тема 4.2. Периферийные устройства ПК
Тема 4.3. Программное обеспечение ПК
Тема 4.4. Операционные системы и оболочки
Тема 4.3 Безопасность, гигиена, эргономика, ресурсосбережение
Раздел 5. Информационные структуры
Тема 5.1. Возможности динамических (электронных) таблиц
Тема 5.2. Представление об организации баз данных и системах управления ими
Раздел 6. Телекоммуникационные технологии
Тема 6.1. Представления о технических и программных средствах телекоммуникационных технологий.
Тема 6.2. Возможности сетевого программного обеспечения для организации коллективной деятельности

Аннотация

к рабочей программе дисциплины ПД.03 Экономика

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Экономика» предназначена для изучения в Тучковском филиале оМосковского политехнического университета, реализующего программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

Программа разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины «Экономика», в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДНО Минобрнауки России от 17.03.2015 06-259).

Содержание программы «Экономика» направлено на достижение следующих целей:

- освоение основных знаний об экономической жизни общества, в котором осуществляется экономическая деятельность индивидов, семей, отдельных предприятий и государства;
- развитие экономического мышления, умение принимать рациональные решения при ограниченности природных ресурсов, оценивать возможные последствия для себя, окружения и общества в целом;
- воспитание ответственности за экономические решения, уважение к труду и предпринимательской деятельности;
- овладение умением находить актуальную экономическую информацию в источниках, включая Интернет; анализ, преобразование и использование экономической информации, решение практических задач в учебной деятельности и реальной жизни, в том числе в семье;
- овладение умением разрабатывать и реализовывать проекты экономической и междисциплинарной направленности на основе базовых экономических знаний;
- формирование готовности использовать приобретенные знания о функционировании рынка труда, сферы малого предпринимательства и ин-

дивидуальной трудовой деятельности для ориентации в выборе профессии и дальнейшего образования;

- понимание особенностей современной мировой экономики, место и роли России, умение ориентироваться в текущих экономических событиях.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭКОНОМИКА»

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объём часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	116
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) в том числе:	78
Аудиторные занятия,	78
в том числе: лекции	62
практические занятия	16
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	38
Итоговая аттестация в форме	экзамен

Содержание учебной дисциплины

Введение.

Раздел 1. Экономика и экономическая наука.

1.1. Потребности человека и ограниченность ресурсов.

1.2. Выбор и альтернативная стоимость.

1.3. Факторы производства. Прибыль и рентабельность.

1.4. Типы экономических систем.

1.5. Собственность и конкуренция.

1.6. Экономическая свобода. Значение специализации и обмена.

Раздел 2. Семейный бюджет

2.1 Семейный бюджет.

Раздел 2. Товар и его стоимость.

3.1. Товар и его стоимость.

Раздел 4. Рыночная экономика.

4.1. Рыночный механизм. Рыночное равновесие. Рыночные структуры.

4.2. Экономика предприятия: цели, организационные формы.

4.3. Организация производства.

4.4. Производственные затраты. Бюджет затрат.

Раздел 5. Труд и заработная плата

5.1. Рынок труда. Заработная плата и мотивация труда.

5.2. Безработица. Политика государства в области занятости.

5.3. Наемный труд и профессиональные союзы

Раздел 6. Деньги и банки

6.1. Деньги и их роль в экономике.

6.2. Банковская система.

6.3. Ценные бумаги: акции, облигации. Фондовый рынок.

6.4. Инфляция и ее социальные последствия.

Раздел 7. Государство и экономика.

7.1. Роль государства в развитии экономики.

7.2. Налоги и налогообложение.

7.3. Государственный бюджет. Дефицит и профицит бюджета.

7.4. Показатели экономического роста. Экономические циклы.

7.5. Основы денежно-кредитной политики государства.

Раздел 7. Государство и экономика.

Раздел 8. Международная экономика.

8.1. Международная торговля — индикатор интеграции национальных экономик.

8.2. Валюта. Обменные курсы валют.

8.3. Глобализация мировой экономики.

8.4. Особенности современной экономики России.

Аннотация

к рабочей программе дисциплины ПД.04 Право

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Право» изучается в Тучковском филиале Московского политехнического университета, реализующего образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена.

Программа разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины «Право», в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259).

Содержание программы «Право» направлено на достижение следующих **целей**:

- формирование правосознания и правовой культуры, социально-правовой активности, внутренней убежденности в необходимости соблюдения норм права, осознании себя полноправным членом общества, имеющим гарантированные законом права и свободы; содействие развитию профессиональных склонностей;
- воспитание гражданской ответственности и чувства собственного достоинства, дисциплинированности, уважения к правам и свободам другого человека, демократическим правовым ценностям и институтам, правопорядку;
- освоение системы знаний о праве как науке, о принципах, нормах и институтах права, необходимых для ориентации в российском и мировом нормативно-правовом материале, эффективной реализации прав и законных интересов; ознакомление с содержанием профессиональной юридической деятельности;
- овладение умениями, необходимыми для применения приобретенных знаний для решения практических задач в социально-правовой сфере, продолжения обучения в системе профессионального образования;
- формирование способности и готовности к сознательному и ответственному действию в сфере отношений, урегулированных правом, в том числе к оценке явлений и событий с точки зрения их соответствия закону, к само-

стоятельному принятию решений, правомерной реализации гражданской позиции и несению ответственности.

Объем учебной нагрузки по дисциплине “Право”

Годовая максимальная учебная нагрузка обучающегося 130 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 88 часов из них: лекций 74 часа; практических занятий 14 часов. Самостоятельной работы обучающихся 42 часа.

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	130
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	88
в том числе:	
лекции	74
практические занятия	14
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	42
Подготовка рефератов	
Экзамен	

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Юриспруденция как важная общественная наука. Роль права в жизни человека и общества

Тема 1. Юриспруденция как важная общественная наука. Роль права в жизни человека и общества

Раздел 2. Правовое регулирование общественных отношений. Теоретические основы права как системы

Тема 2.1. Правовое регулирование общественных отношений.

Тема 2.2. Теоретические основы права как системы

Раздел 3. Правоотношения, правовая культура и правовое поведение личности

Тема 3.1. Юридические факты как основание правоотношений

Тема 3.2. Правонарушение, его состав, признаки

Тема 3.3. Правовое сознание и его структура.

Раздел 4. Государство и право. Основы конституционного строя Российской Федерации

Тема 4.1. Государство и право.

Тема 4.2. Теории происхождения государства

Тема 4.2. Форма государства и ее элементы

Тема 4.3. Основы конституционного права Российской Федерации

Раздел 5. Правосудие и правоохранительные органы

Тема 5. 1.Защита прав человека в государстве

Тема 5.2. Правоохранительные органы Российской Федерации

Тема 5.3. Особенности деятельности правоохранительных органов РФ

Раздел 6. Гражданское право. Организация предпринимательства в России

Тема 6.1. Гражданское право

Тема 6.2. Понятие сделки и ее виды

Тема 6.3. Понятие права собственности

Тема 6.4. Организация предпринимательства в России

Раздел 7. Защита прав потребителей

Тема 7.1. Права потребителей

Тема 7.2. Защита прав потребителей

Раздел 8. Правовое регулирование деятельности образования

Тема 8.1 Правовое регулирование образовательной деятельности

Раздел 9. Семейное и наследственное право

Тема 9.1. Семейное право

Тема 9. 2. Договорный режим имущества супругов.

Тема 9.3. Родители и дети: правовые основы взаимоотношений

Тема 9.4. Наследственное право

Тема 9.5. Наследование по закону

Раздел 10. Трудовое право

Тема 10.1. Трудовое право

Тема 10.2. Порядок взаимоотношений работников и работодателей.

Тема 10.3. Трудовые споры и дисциплинарная ответственность.

Тема 10.5. Правовое регулирование труда несовершеннолетних.Тема 10. 4. Рабочее время и отдыха

Раздел 11. Административное право и административный процесс

Тема 11.1. Административное право

Тема 11.2. Административные правонарушения

Тема 11.3.

Раздел 12. Уголовное право и уголовный процесс. Международное право как основа взаимоотношений государств мира Административный процесс

Тема 12.1. Уголовное право и уголовный процесс

Тема 12.2. Понятие преступления

Тема 12.3. Уголовная ответственность

Тема 12.4. Уголовный процесс

Тема 12.5. Защита от преступления

Тема 12.6. Уголовное судопроизводство

Тема 13. Международное право как основа взаимоотношений государств мира

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
ПОО.1 Основы проектной деятельности

Общеобразовательная учебная дисциплина "Основы проектной деятельности" изучается в Тучковском филиале Московского политехнического университета, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

Программа разработана на основе требований ФГОС среднего общего образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины, в соответствии с Рекомендациями по организации получения общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки России от 17.03 2015 № 06-259).

Содержание программы учебной дисциплины направлено на достижение следующих целей:

- формирование компетентности в области приобретения знаний из различных источников: учебника, дополнительной литературы, Интернета, CD, рассказа сверстника и т.д.;

- развитие общей культуры обучающихся, их мировоззрения, ценностно-смысловых установок; навыков самостоятельной работы в изучении выбранной темы; исследовательских умений, творческой активности учащихся, адекватной самооценки; умения выполнять исследовательские работы, способности анализировать выполненную работу; умения поиска и обработки информации;

- овладение навыками использования компьютера; способами самообразования;

- воспитание уважительного отношения к профессии и труду; уважительного и корректного отношения к использованию источников получения информации; умения добиваться поставленной цели; патриотизма и интереса к истории страны и мира.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	34
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	34
в том числе:	
лекции	26
лабораторные занятия	-
практические занятия	8
Итоговая аттестация в форме Дифференцированного зачета	

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Освоение техники построения исследовательской деятельности методом проектов.

Тема 1.2. Структура и правила оформления исследовательской и проектной работы.

Тема 1.3. Способы получения и переработки информации.

Тема 1.4. Знакомство с методами исследования.

Тема 1.5. Приобретение практических навыков написания ИП.

Раздел 2. Защита индивидуального проекта. Презентация.

Тема 2.1. Доклад. Презентация.

Тема 2.2. Защита индивидуального проекта.

**Аннотация
к рабочей программе дисциплины
ОГСЭ.01 «Основы философии»**

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются следующие умения и знания.

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01-ОК 09	ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста.	- основные категории и понятия философии; - роль философии в жизни человека и общества; - основы философского учения о бытии; - сущность процесса познания; - основы научной, философской и религиозной картин мира; - об условиях формирования личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды; - о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	
в том числе:	
Лабораторные занятия	-
Практические занятия	38
Контрольные работы	-
Курсовая работа(проект) не предусмотрено	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	24
Итоговая аттестация в форме Дифференцированного зачета	2

Содержание учебной дисциплины:

Раздел 1. Предмет философии и ее история

Тема 1.1. Основные понятия и предмет философии

Тема 1.2. Философия Древнего мира и средневековая философия

Тема 1.3. Философия Возрождения и Нового времени

Тема 1.4. Современная философия

Раздел 2. Структура и основные направления философии
 Тема 2.1. Методы философии и ее внутреннее строение
 Тема 2.2. Учение о бытии и теория познания
 Тема 2.3. Этика и социальная философия
 Тема 2.4. Место философии в духовной культуре и ее значение

**Аннотация
 к рабочей программе дисциплины
 ОГСЭ.02 «История»**

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются следующие умения и знания.

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01-ОК 09	- ориентироваться в современной экономической, политической, культурной ситуации в России и мире; - выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых соци-ально-экономических, политических и культурных проблем.	- основные направления ключевых регионов мира на рубеже XX и XXI вв.; - сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI вв.; - основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих регионов мира; - назначение ООН, НАТО, ЕС и др. организаций и их деятельности; - о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций; - содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	
В том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	32
контрольные работы	4
курсовая работа (проект) не предусмотрено	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	24
в том числе:	

Содержание учебной дисциплины:

Раздел 1. Развитие СССР и его место в мире в 1980 гг.

Тема 1.1. Основные тенденции развития СССР к 1980-м гг.

Тема 1.2. Дезинтеграционные процессы в России и Европе во второй половине 80-х гг.

Раздел 2. Россия и мир в конце XX начале XXI века.

Тема 2.1. Постсоветское пространство в 90-е гг. XX века.

Тема 2.2. Укрепление влияния России на постсоветском пространстве.

Тема 2.3. Россия и мировые интеграционные процессы

Тема 2.4. Развитие культуры в России

Тема 2.5. Перспективы развития России в современном мире.

**Аннотация
к рабочей программе дисциплины
ОГСЭ.03 «Иностранный язык»**

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках указанных компетенций обучающиеся развивают следующие знания и умения.

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01-ОК 09	-общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы; -переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности; -самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас.	-лексический (1200 – 1400 лексических единиц) и грамматический мини-мум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	197
в том числе:	
теоретическое обучение	118
лабораторные работы	
практические занятия	118
курсовая работа (проект)	*
контрольная работа	*
Самостоятельная работа	79
Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет	

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Вводно-коррективный курс

Тема 1.1. Знакомство. Речевой этикет. Мой рабочий день

Раздел 2. Деловая коммуникация в профессиональной деятельности (официально-деловой стиль)

Тема 2.1. Речевой этикет при написании писем и почтовых сообщений

Тема 2.2. Запросы и предложения (гарантийный период, вопросы тестирования и упаковки оборудования)

Тема 2.3. Контракты (основные разделы: качество, экспертиза, время поставки, условия платежа, гарантия, упаковка, маркировка продукции, страхование)

Тема 2.4. Претензии, иски, урегулирование споров, арбитраж, форс-мажор

Тема 2.5. Перевозка товаров, транспортные, основные условия поставки. Контролирующие службы. Посредники и доверенные лица

Раздел 3. Экономический иностранный язык (научно-популярный стиль)

Тема 3.1. Экономические особенности стран изучаемого языка

Тема 3.2. Рынок труда. Трудоустройство (резюме, интервью с работодателем)

Тема 3.3. Маркетинг, реклама, бизнес-план

Тема 3.4. Финансы предприятия: источники финансирования, основные финансовые институты

Тема 3.5. Финансовая отчетность

Тема 3.6. Ценные бумаги, фондовая биржа

**Аннотация
к рабочей программе дисциплины
ОГСЭ.04 «Физическая культура»**

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются следующие умения и знания.

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 08.	- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья» достижения жизненных и профессиональных целей.	- о роли физической культуры в общекультурном, социальном и физическом развитии человека; - основы здорового образа жизни.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	236
в том числе:	
теоретическое обучение	
лабораторные работы	
практические занятия	118
курсовая работа (проект)	*
контрольная работа	*
Самостоятельная работа	118
Промежуточная аттестация	3/3/3/ДЗ

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Научно-методические основы формирования физической культуры личности

Тема 1.1. Общекультурное и социальное значение физической культуры. Здоровый образ жизни.

Раздел 2. Учебно-практические основы формирования физической культуры личности.

Тема 2.1. Общая физическая подготовка

Тема 2.2. Лёгкая атлетика.

Тема 2.3. Спортивные игры.

Тема 2.4. Аэробика (девушки)

Тема 2.4. Атлетическая гимнастика (юноши)

Тема 2.5 Лыжная подготовка

Раздел 3. Профессионально - прикладная физическая подготовка (ППФП)

Тема 3.1. Сущность и содержание ППФП в достижении высоких профессиональных результатов.

Тема 3.2. Военно – прикладная физическая подготовка.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

ОГСЭ.05 «Русский язык и культура речи»

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются следующие умения и знания.

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01 ОК 09	Строить свою речь в соответствии с языковыми, коммуникативными и этическими нормами; анализировать свою речь с точки зрения ее нормативности, уместности и целесообразности; устранять ошибки и недочеты в своей устной и письменной речи пользоваться словарями русского языка владеть понятием фонемы, фонетическими средствами речевой выразительности находить и исправлять в тексте лексические ошибки, ошибки в употреблении фразеологизмов определять функционально-стилевую принадлежность слова; определять слова, относимые к авторским новообразованиям пользоваться нормами словообразования применительно к общеупотребительной, общенауч-	- понятия языка и речи, различия между языком и речью, функции языка, понятие о литературном языке, формы литературного языка, их отличительные особенности, признаки литературного языка и типы речевой нормы - понятие культуры речи, основные компоненты культуры речи (владение языковой, литературной нормой, соблюдение этики общения, учет коммуникативного компонента); качества, характеризующие речь - основные виды словарей русского языка фонетические единицы языка и фонетические средства языковой выразительности, особенности русского ударения и произношения, орфоэпические нормы - лексические и фразеологические единицы языка, лексические и фразеологические нормы,образи-

	ной и профессиональной лексике использовать словообразовательные средства в изобразительно-выразительных целях употреблять грамматические формы слов в соответствии с литературной нормой и стилистическими особенностями создаваемого текста; выявлять грамматические ошибки в тексте пользоваться багажом синтаксических средств при создании собственных текстов официально-делового, учебно-научного стилей редактировать собственные тексты и тексты других авторов пользоваться правилами правописания различать тексты по их принадлежности к стилям продуцировать разные типы речи, создавать тексты учебно-научного и официально-делового стилей в жанрах, соответствующих требованиям профессиональной подготовки студентов	тельно-выразительные возможности лексики и фразеологии, лексические и фразеологические ошибки - способы словообразования, стилистические возможности словообразования; словообразовательные ошибки - самостоятельные и служебные части речи, нормативное употребление форм слова, стилистика частей речи: ошибки в формообразовании и употреблении частей речи - синтаксический строй предложений, выразительные возможности русского синтаксиса - правила правописания и пунктуации, принципы русской орфографии и пунктуации, понимать смысловую роль орфографии и знаков препинания - функционально-смысловые типы речи, функциональные стили литературного языка, сферу их использования, их языковые признаки, особенности построения текста разных стилей
--	--	---

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	72
в том числе:	
теоретическое обучение	28
лабораторные работы	
практические занятия	20
курсовая работа (проект)	*
контрольная работа	*
Самостоятельная работа	24
Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет	

Содержание учебной дисциплины

Тема 1. Введение в дисциплину

Тема 2. Фонетика

Тема 3. Лексика и фразеология
Тема 4. Словообразование
Тема 5. Части речи
Тема 6. Синтаксис
Тема 7. Нормы русского правописания
Тема 8. Стили речи

Аннотация к рабочей программе дисциплины

ЕН.01 «Математика»

Цель и планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются следующие умения и знания.

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 02 ОК 4 ОК 5 ОК 8 ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 1.5	-решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности	- значение математики в профессиональной деятельности и при освоении ППССЗ; -основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности; -основные понятия и методы математического анализа, дискретной математики, линейной алгебры, теории вероятностей и математической статистики; -основы интегрального и дифференциального исчисления.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	96
в том числе:	
теоретическое обучение	30
лабораторные работы	
практические занятия	34

курсовая работа (проект)	*
контрольная работа	*
Самостоятельная работа	32
консультации	2
Промежуточная аттестация – экзамен	

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Математический анализ

Тема 1.1. Функция одной переменной

Тема 1.2. Пределы и непрерывность функции

Тема 1.3. Производная и её приложение

Тема 1.4. Неопределённый интеграл

Тема 1.5. Определённый интеграл

Раздел 2. Линейная алгебра

Тема 2.1. Матрицы и определители

Тема 2.2. Системы линейных уравнений (СЛУ)

Раздел 3. Основы теории вероятности, комбинаторики и математической статистики

Тема 3.1. Основные понятия теории вероятности и комбинаторики

Тема 3.2. Элементы математической статистики

Раздел 4. Основные математические методы в профессиональной деятельности

Тема 4.1. Применение методов математического анализа при решении экономических задач

Тема 4.2. Простейшее приложение линейной алгебры в экономике

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
ЕН.02 «Информационные технологии в
профессиональной деятельности»

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются следующие умения и знания.

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 04; ОК 5; ОК 8; ПК 1.1-1.5; ПК 2.1-2.4; ПК 3.1-3.4; ПК 4.1-4.4.	-использовать информационные ресурсы для поиска и хранения информации; -обрабатывать текстовую и табличную информацию; -использовать деловую графику и мультимедиаинформацию; -создавать презентации; -применять антивирусные средства защиты информации; -читать (интерпретировать) интерфейс специализированного программного обеспечения, находить контекстную помощь, работать с документацией; -применять специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки банковской информации в соответствии с изучаемыми профессиональными модулями; -пользоваться автоматизированными системами делопроизводства; -применять методы и средства защиты банковской информации.	-основные методы и средства обработки, хранения, передачи и накопления информации; -основные компоненты компьютерных сетей, принципы пакетной передачи данных, организацию межсетевого взаимодействия; -назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения; -технологии поиска информации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть Интернет); -принципы защиты информации от несанкционированного доступа; -правовые аспекты использования информационных технологий и программного обеспечения; -основные понятия автоматизированной обработки информации; -направления автоматизации бухгалтерской деятельности; -назначение, принципы организации и эксплуатации бухгалтерских информационных систем; - основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	116
в том числе:	
теоретическое обучение	40
лабораторные работы	
практические занятия	40
курсовая работа (проект)	-
контрольная работа	-
Самостоятельная работа	36
консультации	
Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет	

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Применение информационных технологий в экономической сфере.

Тема 1.1. Понятие и сущность информационных систем и технологий

Тема 1.2. Техническое обеспечение информационных технологий

Тема 1.3. Программное обеспечение информационных технологий.

Тема 1.4. Компьютерные вирусы. Антивирусы. Защита информации в информационных системах.

Раздел 2. Технологии создания и преобразования информационных объектов в экономической сфере

Тема 2.1. Технологии создания и обработки текстовой и числовой информации

Тема 2.2. Технологии создания и обработки графической информации

Раздел 3. Телекоммуникационные технологии

Тема 3.1. Представления о технических и программных средствах телекоммуникационных технологий.

Тема 3.2. Примеры сетевых информационных систем для различных направлений профессиональной деятельности

Раздел 4. Информационные системы автоматизации бухгалтерского учета.

Тема 4.1 Технология работы с программным обеспечением автоматизации бухгалтерского учета

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
ЕН.02 «Адаптивные информационные технологии в профессиональной
деятельности»

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются следующие умения и знания.

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 04; ОК 5; ОК 8; ПК 1.1- 1.5; ПК 2.1- 2.4; ПК3.1- 3.4; ПК 4.1- 4.4.	-использовать информационные ресурсы для поиска и хранения информации; -обрабатывать текстовую и табличную информацию; -использовать деловую графику и мультимедиаинформацию; - создавать презентации; -применять антивирусные средства защиты информации; -читать (интерпретировать) интерфейс специализированного программного обеспечения, находить контекстную помощь, работать с документацией; -применять специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки банковской информации в соответствии с изучаемыми профессиональными модулями; -пользоваться автоматизированными системами делопроизводства; -применять методы и средства защиты банковской информации.	-основные методы и средства обработки, хранения, передачи и накопления информации; -основные компоненты компьютерных сетей, принципы пакетной передачи данных, организацию межсетевого взаимодействия; -назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения; -технологии поиска информации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть Интернет); -принципы защиты информации от несанкционированного доступа; -правовые аспекты использования информационных технологий и программного обеспечения; -основные понятия автоматизированной обработки информации; -направления автоматизации бухгалтерской деятельности; -назначение, принципы организации и эксплуатации бухгалтерских информационных систем; - основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	116
в том числе:	
теоретическое обучение	40
лабораторные работы	
практические занятия	40
курсовая работа (проект)	-
контрольная работа	-
Самостоятельная работа	36
консультации	
Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет	

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Применение информационных технологий в экономической сфере.

Тема 1.1. Понятие и сущность информационных систем и технологий

Тема 1.2. Техническое обеспечение информационных технологий

Тема 1.3. Программное обеспечение информационных технологий.

Тема 1.4. Компьютерные вирусы. Антивирусы. Защита информации в информационных системах.

Раздел 2. Технологии создания и преобразования информационных объектов в экономической сфере

Тема 2.1. Технологии создания и обработки текстовой и числовой информации

Тема 2.2. Технологии создания и обработки графической информации

Раздел 3. Телекоммуникационные технологии

Тема 3.1. Представления о технических и программных средствах телекоммуникационных технологий.

Тема 3.2. Примеры сетевых информационных систем для различных направлений профессиональной деятельности

Раздел 4. Информационные системы автоматизации бухгалтерского учета.

Тема 4.1 Технология работы с программным обеспечением автоматизации бухгалтерского учета

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
ОП.01 «Экономика организации»

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются следующие умения и знания.

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01-5; ПК 1.1; ПК 1.3-1.5; ПК 2.1-2.4; ПК 3.1-3.4.	-определять организационно – правовые формы организаций; -планировать деятельность организации; -определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации; -заполнять первичные документы по экономической деятельности организации; -рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации; - находить и использовать необходимую экономическую информацию	-сущность организации как основного звена экономики отраслей; -основные принципы построения экономической системы организации; -управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования; -организацию производственного и технологического процессов; -состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, - показатели их эффективного использования; - способы экономии ресурсов, энергосберегающие технологии; -механизмы ценообразования, формы оплаты труда; - основные технико – экономические показатели деятельности организации и методику их расчета; -аспекты развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	154
в том числе:	
теоретическое обучение	112
лабораторные работы	
практические занятия	56
курсовая работа (проект)	
контрольная работа	*
Самостоятельная работа	42
консультации	
Промежуточная аттестация – экзамен	

Содержание учебной дисциплины

Введение

Раздел 1. Организация в условиях рыночной экономики

Тема 1.1. Механизм функционирования организации (предприятия) в условиях рыночной экономики

Тема 1.2. Организация производственного процесса

Раздел 2. Производственные ресурсы организации

Тема 2.1 Основные средства организации

Тема 2.2.оборотные средства организации

Тема 2.3 Трудовые ресурсы и оплата труда в организациях

Раздел 3. Основные показатели деятельности организации

Тема 3.1 Планирование деятельности организации

Тема 3.2 Издержки организации

Тема 3.3.Ценообразование

Тема 3.4. Прибыль и рентабельность

Тема 3.5.Финансы организации

Аннотация к рабочей программе дисциплины ОП.02 «Статистика»

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются следующие умения и знания.

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01-3; ОК 5; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 1.5; ПК 3.2; ПК3.3; ПК 4.2.	- собирать и регистрировать статистическую информацию; - проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения - выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы - осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники	- предмет, метод и задачи статистики; - общие основы статистической науки; - принципы организации государственной статистики; - современные тенденции развития статистического учета; - основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации; - основные формы и виды действующей статистической отчетности; - технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	68
в том числе:	
теоретическое обучение	48
лабораторные работы	
практические занятия	10
курсовая работа (проект)	
контрольная работа	*
Самостоятельная работа	20
консультации	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. ОСНОВЫ ТЕОРИИ СТАТИСТИКИ

Тема 1.1. Предмет, метод и задачи статистики

Тема 1.2. Сбор статистической информации

Тема 1.3. Статистическая сводка и группировка

Тема 1.4. Способы изложения и наглядного представления статистических данных

Тема 1.5. Статистические показатели

Раздел 2. АНАЛИТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА

Тема 2.1. Показатели вариации и анализ частотных распределений

Тема 2.2. Ряды динамики в статистике

Тема 2.3. Индексный метод анализа социально-экономических явлений

Тема 2.4. Выборочное наблюдение

Тема 2.5. Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений

**Аннотация
к рабочей программе дисциплины
ОП.03 Менеджмент**

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01-9; ПК1.1-1.3.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 3.2; ПК 4.1.	- планировать и организовывать работу подразделения; - формировать организационные структуры управления; - разрабатывать мотивационную политику организации; - применять в профессиональной деятельности приемы делового и управленческого общения; - принимать эффективные решения, используя систему методов управления; - учитывать особенности менеджмента (по отраслям).	- сущность и характерные черты современного менеджмента, историю его развития; - особенности менеджмента в области профессиональной деятельности (по отраслям); - внешнюю и внутреннюю среду организации; - цикл менеджмента; - процесс принятия и реализации управленческих решений; - функции менеджмента в рыночной экономике: организацию, планирование, мотивацию и контроль деятельности экономического субъекта; - систему методов управления; - методику принятия решений; - стили управления, коммуникации, деловое общение.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	90
в том числе:	
теоретическое обучение	30
лабораторные работы	
практические занятия	30
курсовая работа (проект)	-
контрольная работа	-
Самостоятельная работа	30
консультации	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Методологические основы менеджмента

Тема 1.1. Понятие и содержание менеджмента

Тема 1.2. Основные категории менеджмента

Тема 1.3. Характеристика организации как системы

Тема 1.4. Содержание процесса управления. Цикл менеджмента.

Раздел II. Организационные отношения

Тема 2.1. Организационные структуры и организационные процессы в системе менеджмента.

Тема 2.2. Планирование. Стратегические и тактические планы.

Тема 2.3. Мотивация в системе менеджмента

Тема 2.4. Контроль

Тема 2.5. Система методов управления

Тема 2.6. Принятие решений в организации

Тема 2.7. Информация и коммуникация в менеджменте

Раздел III. Человек в системе управления.

Тема 3.1. Менеджеры в организации

Тема 3.2. Управление конфликтами и стрессами

Тема 3.3. Деловое общение

Тема 3.4. Особенности менеджмента в области профессиональной деятельности

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
ОП.04 «Документационное обеспечение управления»

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются следующие умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 2,4,5; ПК 1.1.-1.5; ПК 2.1-2.4; ПК 3.1-3.4; ПК 4.1-4.4.	-оформлять документацию в соответствии с нормативной базой, используя информационные технологии; -осуществлять автоматизацию обработки документов; -унифицировать системы документации; -осуществлять хранение и поиск документов; -осуществлять автоматизацию обработки документов; -использовать телекоммуникационные технологии в электронном документообороте	-понятие, цели, задачи и принципы делопроизводства; -основные понятия документационного обеспечения управления; -системы документационного обеспечения управления; -классификацию документов; -требования к составлению и оформлению документов; -организацию документооборота: -прием, обработку, регистрацию, контроль, хранение документов, номенклатуру дел;

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	72
в том числе:	
теоретическое обучение	28
лабораторные работы	
практические занятия	20
курсовая работа (проект)	-
контрольная работа	-
Самостоятельная работа	24
консультации	
Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет	

Содержание учебной дисциплины

Введение

Раздел 1. Документирование управленческой деятельности

Тема 1.1. Документы и способы документирования

Тема 1.2. Унификация и стандартизация документов. Системы документации

Тема 1.3. Реквизиты и бланки документов

Тема 1.4. Организационно-распорядительная документация

Тема 1.5. Документы профессиональной деятельности

Раздел 2. Организация работы с документами

Тема 2.1. Организация документооборота и хранение документов

Тема 2.2. Организация регистрации документов и контроль исполнения документов

Тема 2.3. Организация хранения документов

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы компетенций:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 1-9; ПК 1.1.-1.5; ПК 2.1-2.4; ПК 3.1-3.4; ПК 4.1-4.4	- использовать необходимые нормативные правовые акты; - защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданским процессуальным и трудовым законодательством; - анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения.	основные положения Конституции Российской Федерации; - права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации; - понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности; - законодательные акты и другие нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности; - организационно-правовые формы юридических лиц; - правовое положение субъектов предпринимательской деятельности; - права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; - порядок заключения трудового договора и основания для его прекращения; - правила оплаты труда; - роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения; - право граждан на социальную защиту; - понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника; - виды административных правонарушений и административной ответственности; - нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	80
в том числе:	
теоретическое обучение	28
лабораторные работы	
практические занятия	28
курсовая работа (проект)	-
контрольная работа	-
Самостоятельная работа	24
консультации	
Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет	

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1 Право и законодательство

Тема 1.1. Введение. Основы права. Отрасли права.

Тема 1.2. Правоотношения. Правонарушения и юридическая ответственность.

Тема 1.3. Конституция – основной закон государства. Права и свободы человека и гражданина в Российской Федерации.

Раздел 2 Право и экономика

Тема 2.1 Правовое регулирование экономических отношений. Предпринимательская деятельность в Российской Федерации.

Тема 2.2 Граждане (физические лица) как субъекты предпринимательской деятельности

Тема 2.3 Юридические лица как субъекты предпринимательской деятельности. Несостоятельность (банкротство).

Тема 2.4 Правовое регулирование договорных отношений

Тема 2.5 Экономические споры

Раздел 3 Труд и социальная защита

Тема 3.1 Правовое регулирование занятости и трудоустройства

Тема 3.2 Трудовой договор

Тема 3.3 Рабочее время и время отдыха

Тема 3.4 Заработная плата

Тема 3.5 Трудовая дисциплина

Тема 3.6 Материальная ответственность сторон трудового договора

Тема 3.7 Трудовые споры

Тема 3.8 Административные правонарушения и административная ответственность

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
ОП.06 «Финансы, денежное обращение и кредит»

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются следующие умения и знания.

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 2,4,5: ПК 4.1; ПК 4.2.	- оперировать кредитно – финансовыми понятиями и категориями, ориентироваться в схемах построения и взаимодействия различных сегментов финансового рынка; - анализировать показатели, связанных с денежным обращением; - анализировать структуру государственного бюджета, источников финансирования дефицита бюджета; - составлять сравнительную характеристику различных ценных бумаг по степени доходности и риска	- сущность финансов, их функции и роль в экономике; - принципы финансовой политики и финансового контроля; - законы денежного обращения; - сущность, виды и функции денег; - основные типы и элементы денежных систем, - виды денежных реформ; - структуру кредитной и банковской системы; - функции банков и классификацию банковских операций; - цели, типы и инструменты денежно-кредитной политики; - структуру финансовой системы и основы бюджетного устройства; - виды и классификации ценных бумаг, - особенности функционирования первичного и вторичного рынков ценных бумаг; - характер деятельности и функции профессиональных участников рынка ценных бумаг; - характеристики кредитов и кредитной системы в условиях рыночной экономики; - особенности и отличительные черты развития кредитного дела и денежного обращения в России на основных этапах формирования ее экономической системы.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	104
в том числе:	
теоретическое обучение	54
лабораторные работы	
практические занятия	18
курсовая работа (проект)	-
контрольная работа	-
Самостоятельная работа	32
консультации	
Промежуточная аттестация – экзамен	

Содержание учебной дисциплины

Раздел I. Деньги и денежное обращение

Введение

Тема 1.1. Сущность, функции и виды денег

Тема 1.2. Денежное обращение и денежная система

Тема 1.3. Инфляция

Раздел 2. Финансы и финансовая система

Тема 2.1. Сущность финансов, их роль в экономике. Финансовая политика

Тема 2.2. Управление финансами

Тема 2.3 Финансовая система

Тема 2.4 Бюджет и бюджетная система

Тема 2.5 Внебюджетные фонды

Тема 2.6 Страхование

Тема 2.7 Финансы хозяйствующих субъектов

Раздел 3. Кредит и кредитная система

Тема 3.1. Ссудный капитал и кредит. Кредитные отношения

Тема 3.2. Банковская система

Тема 3.3 Коммерческие банки

Тема 3.4 Сберегательные банки РФ

Тема 3.5. Организация безналичных расчетов

Тема 3.6. Рынок ценных бумаг в РФ

Тема 3.7 Акции

Тема 3.8 Облигации. Вексель

Тема 3.9. Валютная система РФ

Тема 3.10 Международные кредитные отношения, внешняя задолженность РФ

Аннотация к рабочей программе дисциплины ОП.07 «Бухгалтерский учет»

Цели и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 03-5; ПК 1.2; 2.1; 3.1-3.4; 4.1-4.4.	- документировать и оформлять бухгалтерскими проводками хозяйственные операции по учёту имущества и обязательств организации; - проводить налоговые и страховые расчёты; - проводить инвентаризацию имущества и обязательств организации; - составлять бухгалтерскую отчётность, участвовать в контроле и анализе финансово – хозяйственной деятельности на ее основе.	- нормативное регулирование бухгалтерского учёта и отчётности; - основные требования к ведению бухгалтерского учёта; - формы бухгалтерского учёта; - учёт денежных средств; - учёт основных средств; - учёт нематериальных активов; - учёт долгосрочных инвестиций и финансовых вложений; - учёт материально – производственных запасов; - учёт затрат на производство и калькулирование себестоимости; - учёт готовой продукции и её реализации; - учёт текущих операций и расчётов; - учёт труда и заработной платы; - учёт расчётов по социальному страхованию и обеспечению; - учёт расчётов с бюджетом по налогам и сборам; - учёт финансовых результатов и использования прибыли; - учёт собственного капитала; - учёт кредитов и займов; - учётную политику организации; - технологию составления бухгалтерской отчётности.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	96

в том числе:	
теоретическое обучение	40
лабораторные работы	
практические занятия	24
курсовая работа (проект)	-
контрольная работа	-
Самостоятельная работа	32
консультации	
Промежуточная аттестация – экзамен	

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Основы организации бухгалтерского учета

Тема 1.1 Общая характеристика хозяйственного учета

Тема 1.2 Предмет и метод бухгалтерского учета

Тема 1.3 Бухгалтерский баланс, его строение и место в бухгалтерской отчетности

Тема 1.4 Счета бухгалтерского учета и двойная запись

Тема 1.5 Документирование, инвентаризация и их место в бухгалтерском учете

Тема 1.6 Учетные регистры и формы бухгалтерского учета

Раздел 2. Учет денежных, расчетных и кредитных операций

Тема 2.1. Учет кассовых и расчётных операций

Раздел 3 Учет труда и заработной платы

Тема 3.1 Виды и формы заработной платы. Учет обязательных отчислений от фонда оплаты труда

Раздел 4 Учет производственных запасов

Тема 4.1 Производственные запасы, и классификация и оценка

Раздел 5 Учет долгосрочных инвестиций и финансовых вложений

Тема 5.1 Понятие, оценка и учет долгосрочных инвестиций и финансовых вложений

Раздел 6 Учет и оценка внеоборотных активов

Тема 6.1 Документальное оформление и учет основных средств и нематериальных активов

Раздел 7 Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции

Тема 7.1 Учет и распределение производственных затрат

Раздел 8 Учет готовой продукции и её реализации

Тема 8.1 Учет готовой продукции и её реализации

Раздел 9 Учет финансовых результатов

Тема 9.1 Учет результатов деятельности организации. Бухгалтерская отчетность организации

Аннотация к рабочей программе дисциплины ОП.08 «Налоги и налогообложение»

Цели и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 3-5, ПК 3.1, 3.4, 4.3, 4.4.	-ориентироваться в действующем налоговом законодательстве Российской Федерации; -понимать сущность и порядок расчетов налогов	-Налоговый кодекс Российской Федерации; -нормативные правовые акты, регулирующие отношения организации и государства в области налогообложения; -экономическую сущность налогов; -принципы построения и элементы налоговых систем; -виды налогов в Российской Федерации и порядок их расчетов

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	66
в том числе:	
теоретическое обучение	30
лабораторные работы	
практические занятия	15
курсовая работа (проект)	-
контрольная работа	-
Самостоятельная работа	21
консультации	
Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет	

Содержание учебной дисциплины

Тема 1. Теоретические основы налогообложения.

Тема 2. Налоговая система и налоговая политика государства.

Тема 3. Федеральные налоги и сборы.

Тема 4. Региональные и местные налоги и сборы

Тема 5. Специальные системы налогообложения.

Тема 6. Обязательные страховые взносы.

**Аннотация
к рабочей программе дисциплины
ОП.09 «Аудит»**

Цели и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются следующие умения и знания.

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 3-5, ПК 1.2, 2.1, 3.1- 3.4, 4.1- 4.4.	-ориентироваться в нормативном правовом регулировании аудиторской деятельности в Российской Федерации; -проводить аудиторские проверки; -составлять аудиторские заключения	-основные принципы аудиторской деятельности; -нормативно-правовое регулирование аудиторской деятельности в Российской Федерации; -основные процедуры аудиторской проверки; -порядок оценки систем внутреннего и внешнего аудита; -аудит основных средств и нематериальных активов; -аудит производственных запасов; -аудит расчетов; -аудит учета кредитов и займов; -аудит готовой продукции и финансовых результатов; -аудит собственного капитала, расчетов с учредителями и отчетности экономического субъекта;

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	78
в том числе:	
теоретическое обучение	24
лабораторные работы	
практические занятия	30
курсовая работа (проект)	-
контрольная работа	-
Самостоятельная работа	24
консультации	2
Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет	

Содержание учебной дисциплины

Тема 1. Понятие, сущность и содержание аудита.

Тема 2 Аудит и его виды.

Тема 3. Нормативно-правовое регулирование аудиторской деятельности

Тема 4. Этика аудитора.

Тема 5. Методологические основы аудиторской деятельности

Тема 6. Аудиторская проверка особенностей функционирования

Проверяемого предприятия .

Тема 7. Аудиторская проверка учета денежных средств, кредитов и займов

Тема 8. Аудиторская проверка операций по заготовлению расходованию производственных запасов.

Тема 9 Аудит основных средств и нематериальных активов

Тема 10. Аудиторская проверка процесса производства и аудит готовой продукции.

Тема 11. Аудит расчетов с подотчетными лицами и персоналом

Тема 12 Аудиторская проверка формирования результатов и распределения прибыли.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
ОП.10 «Анализ финансово-хозяйственной деятельности»

Цели и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются следующие умения и знания.

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК1, 3-5, ПК 4.1-4.4.	-ориентироваться в понятиях, категориях, методах и приемах экономического анализа; -пользоваться информационным обеспечением анализа финансово-хозяйственной деятельности; -анализировать технико-организационный уровень производства; -анализировать эффективность использования материальных, трудовых, финансовых ресурсов организации; -проводить анализ производства и реализации продукции; -проводить анализ использования основных средств, трудовых ресурсов, затрат на производство, финансовых результатов; -проводить оценку деловой активности организации	-научные основы экономического анализа; -роль и перспективы развития экономического анализа в условиях рыночной экономики; -предмет и задачи, метод, приемы экономического анализа; -информационное обеспечение анализа финансово-хозяйственной деятельности; -виды экономического анализа; -факторы, резервы повышения эффективности производства; -анализ технико-организационного уровня производства; -анализ эффективности использования материальных, трудовых, финансовых ресурсов организации; -анализ производства и реализации продукции; -анализ использования основных средств, трудовых ресурсов, затрат на производство, финансовых результатов; -оценку деловой активности организации

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	93
в том числе:	
теоретическое обучение	42
лабораторные работы	
практические занятия	27
курсовая работа (проект)	-
контрольная работа	-
Самостоятельная работа	24
консультации	
Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет	

Содержание учебной дисциплины

Введение

Раздел 1 Теория экономического анализа.

Тема 1.1. Научные основы экономического анализа

Тема 1.2. Предмет и задачи, метод, приемы экономического анализа

Тема 1.3. Информационное обеспечение анализа финансово-хозяйственной деятельности

Тема 1.4. Виды экономического анализа

Тема 1.5 Факторы, резервы повышения эффективности производства

Раздел 2 Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия

Тема 2.1. Анализ технико-организационного уровня производства

Тема 2.2. Анализ эффективности использования материальных ресурсов организации

Тема 2.3. Анализ эффективности использования, трудовых ресурсов организации

Тема 2.4. Анализ эффективности, финансовых ресурсов организации

Тема 2.5 Анализ производства и реализации продукции

Тема 2.6 Анализ использования основных средств

Тема 2.7 Анализ использования затрат на производство

Тема 2.8 Анализ финансовых результатов

Тема 2.9 Оценка деловой активности организации (предприятия)

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
ОП.11 Безопасность жизнедеятельности
Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01-9 ПК 1.1-1.5, 2.1-2.4, 3.1-3.4, 4.1-4.4	- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; - предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; - использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; - применять первичные средства пожаротушения; - ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности; - применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; - владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; - оказывать первую помощь пострадавшим;	- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; - основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; - основы военной службы и обороны государства; - задачи и основные мероприятия гражданской обороны; - способы защиты населения от оружия массового поражения; - меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; - организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке; - основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО; - область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; - порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	100
в том числе:	
теоретическое обучение	20
лабораторные работы	
практические занятия	48
курсовая работа (проект)	-
контрольная работа	-
Самостоятельная работа	32
консультации	
Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет	

Содержание учебной дисциплины

РАЗДЕЛ 1. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И В БЫТУ

Тема 1.1. Потенциальные опасности и их последствия в профессиональной деятельности и в быту

Тема 1.2. Пожарная безопасность

РАЗДЕЛ 2. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

Тема 2.1. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени

Тема 2.2. Способы защиты населения от чрезвычайных ситуаций

РАЗДЕЛ 3. ОСНОВЫ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ (для юношей)

Тема 3.1. Основы обороны государства

Тема 3.2. Основы военной службы

РАЗДЕЛ 4. ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКИХ ЗНАНИЙ И ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ (для девушек)

Тема 4.1. Порядок и правила оказания первой медицинской помощи

**Аннотация
к рабочей программе дисциплины
ОП.12 «Основы предпринимательской деятельности»**

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются следующие умения и знания.

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01-9	-проводить психологический самоанализ предрасположенности к предпринимательской деятельности; -выбирать организационно-правовую форму предпринимательской деятельности; -заполнять формы бухгалтерской отчётности; -применять различные методы исследования рынка; -принимать управленческие решения; -собирать и анализировать информацию о конкурентах, потребителях, поставщиках; -делать экономические расчёты; -осуществлять планирование производственной деятельности; -разрабатывать бизнес-план; -проводить презентации.	-алгоритм действий по созданию предприятия малого бизнеса в соответствии с выбранными приоритетами; -нормативно-правовую базу предпринимательской деятельности; -потенциал и факторы, благоприятствующие развитию малого и среднего бизнеса, кредитование малого бизнеса; -технология разработки бизнес-плана; -теоретические и методологические основы организации собственного дела.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	104
в том числе:	
теоретическое обучение	40
лабораторные работы	
практические занятия	30
курсовая работа (проект)	-
контрольная работа	-
Самостоятельная работа	34
консультации	
Промежуточная аттестация – экзамен	

Содержание учебной дисциплины

Тема 1. Содержание и типология предпринимательской деятельности

Тема 2. История российского предпринимательства

Тема 3. Концепция и родовые признаки бизнеса

Тема 4. Виды предпринимательской деятельности

Тема 5. Правовое обеспечение предпринимательской деятельности

Тема 6. Финансовое обеспечение предпринимательской деятельности

Тема 7. Взаимоотношения предпринимателей с финансовой системой и кредитными организациями

Тема 8. Риски предпринимательской деятельности

Тема 9. Система налогообложения предпринимательской деятельности

Тема 10. Бизнес-планирование предпринимательской деятельности

Аннотация
к рабочей программе профессионального модуля
ПМ.01. Планирование и организация логистического процесса в
организациях (подразделениях) различных сфер деятельности

Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности: Планирование и организация логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности. и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Принимать участие в разработке стратегических и оперативных логистических планов на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом. Организовывать работу элементов логистической системы.
ПК 1.2	Планировать и организовывать документооборот в рамках участка логистической системы. Принимать, сортировать и самостоятельно составлять требуемую документацию.
ПК 1.3	Осуществлять выбор поставщиков, перевозчиков, определять тип посредников и каналы распределения.
ПК 1.4	Владеть методикой проектирования, организации и анализа на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов.
ПК 1.5	Владеть основами оперативного планирования и организации материальных потоков на производстве.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- планирования и организации логистических процессов в организации (подразделениях); определения потребностей логистической системы и её отдельных элементов;
- анализа и проектирования на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов;
- оперативного планирования материальных потоков на производстве;
- расчетов основных параметров логистической системы;
- составления форм первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, составления типовых договоров приёмки, передачи товарно-материальных ценностей;

уметь:

- организовывать проведение логистических операций во внутрипроизводственных процессах предприятия;
- анализировать и проектировать на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов;
- рассчитывать основные параметры складских помещений;
- планировать и организовывать внутрипроизводственные потоковые процессы;
- составлять формы первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, но которым не предусмотрены типовые образцы, а также форм документов для внутренней отчетности;
- контролировать правильность составления документов;

знать:

- значение и особенности разработки стратегических и тактических планов в логистической системе;
- основы организации логистических операций и управления ими во внутрипроизводственных процессах организации;
- основы делопроизводства профессиональной деятельности;
- методы определения потребностей логистической системы;
- критерии выбора поставщиков (контрагентов);
- схемы каналов распределения;
- особенности оформления различных логистических операций, порядок их документационного оформления и контроля

Структура профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего (часов)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов)
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 1.5	Раздел 1. Основы планирования и организации логистического процесса в организациях (подразделениях)	250	180	48		70			
ПК 1.2	Раздел 2. Документационное обеспечение логистических процессов	126	60	30		30			
	Производственная практика (по профилю специальности), часов	72							72
	Всего:	448	240	78		100		36	72

Содержание профессионального модуля

Раздел 1. Основы планирования и организации логистического процесса в организациях (подразделениях)

МДК 01.01. Основы планирования и организации логистического процесса в организациях (подразделениях)

Тема 1.1. Определение потребностей логистической системы и ее отдельных элементов

Тема 1.2. Планирование логистических процессов в организациях (Планирование в логистических системах)

Тема 1.3. Организация логистических операций и управление ими во внутрипроизводственных процессах

Тема 1.4. Анализ и проектирование элементов логистической системы

Раздел 2. Документационное обеспечение логистических процессов

МДК 01.02. Документационное обеспечение логистических процессов

Тема 2.1. Основы делопроизводства профессиональной деятельности

Тема 2.2. Документационное оформление логистических процессов

Тема 2.3. Типовые первичные документы для оформления логистических операций

Тема 2.4. Оформление логистических операций, по которым не предусмотрены типовые образцы

Тема 2.5. Контроль правильности составления логистических документов

Учебная практика

Виды работ

Оформление складской документации

Знакомство с системой документооборота предприятия (подразделения):

- в процессе снабжения;
- в процессе складирования;
- в процессе сбыта;

- на производстве.

Производственная практика (по профилю специальности)

Виды работ

Операционная деятельность в логистике

Составление различных видов документации сопровождающей логистические операции

Ознакомление с особенностями автоматизированного учёта и оформления документооборота в типичных логистических операциях.

Использование прикладных компьютерных программ.

Аннотация
к рабочей программе профессионального модуля
ПМ.02 Управление логистическими процессами
в закупках, производстве и распределении

Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности: Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1	Участвовать в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.
ПК 2.2	Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.
ПК 2.3	Использовать различные модели и методы управления запасами.
ПК 2.4	Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении;
- осуществления нормирования товарных запасов;
- проверки соответствия фактического наличия запасов организации в действительности данным учетных документов;
- произведения осмотра товарно-материальных ценностей и занесения в описи их полного наименования, назначения, инвентарных номеров и основных технических или эксплуатационных показателей, проверки наличия всех документов, сопровождающих поставку (отгрузку) материальных ценностей;
- зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ;
- участия в организации разгрузки, транспортировки к месту приемки, организации приемки, размещения, укладки и хранения товаров;
- участия в оперативном планировании и управлении материальными потоками в производстве;
- участия в выборе вида транспортного средства, разработке смет транспортных расходов;
- разработки маршрутов следования;
- организации терминальных перевозок;
- оптимизации транспортных расходов;

уметь:

- определять потребности в материальных запасах для производства продукции;
- применять методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях;
- оценивать рациональность структуры запасов;
- определять сроки и объемы закупок материальных ценностей;
- проводить выборочное регулирование запасов;
- рассчитывать показатели оборачиваемости групп запасов, сравнивать их с показателями предыдущих периодов (нормативами);
- организовывать работу склада и его элементов;
- определять потребность в складских помещениях, рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы;
- выбирать подъемно-транспортное оборудование, организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приёмку, размещение, укладку, хранение);
- рассчитывать потребности в материальных ресурсах для производственного процесса;
- рассчитывать транспортные расходы логистической системы;

знать:

- понятие, сущность и необходимость в материальных запасах;
- виды запасов, в том числе буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса;
- последствия избыточного накопления запасов;
- механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение;
- зарубежный опыт управления запасами;
- основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы;
- базисные системы управления запасами: Систему с фиксированным размером заказа и Систему с фиксированным интервалом времени между заказами;

- методы регулирования запасов;
- основы логистики складирования: классификацию складов, функции;
- варианты размещения складских помещений;
- принципы выбора формы собственности склада;
- основы организации деятельностью склада и управления им;
- структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
- классификацию производственных процессов;
- принципы функционирования внутрипроизводственных логистических систем;
- значение и преимущества логистической концепции организации производства;
- принципы управления потоками во внутрипроизводственных логистических системах;
- механизмы оптимизации внутрипроизводственных издержек логистической системы;
- понятие и задачи транспортной логистики;
- классификацию транспорта;
- значение транспортных тарифов;
- организационные принципы транспортировки;
- стратегию ценообразования и определения «полезных» затрат при организации перевозок, учет транспортных расходов.

Структура и содержание профессионального модуля
Структура профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего (часов)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 2.1-2.4	Раздел 1. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении	210	140	60		70			
ПК 2.2-2.4	Раздел 2. Оценка рентабельности системы складирования и оптимизации внутрипроизводственных потоковых процессов	142	92	30		50			
ПК 2.2, 2.4	Раздел 3. Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов	177	119	42	20	58			
	Производственная практика (по профилю специальности), часов	90							90
	Всего:	619	351	132	20	178			90

Содержание профессионального модуля

Раздел ПМ 1. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении

МДК.02.01. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении

Тема 1.1.Оперативное планирование и управление материальными потоками в производстве

Тема 1.2.Закупочная логистика

Тема 1.3.Определение сроков и объемов закупок материальных ценностей

Тема 1.4.Основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы

Тема 1.5.Механизмы оптимизации внутрипроизводственных издержек логистической системы

Тема 1.6.Классификация производственных процессов

Тема 1.7.Принципы функционирования внутрипроизводственных логистических систем

Тема 1.8.Логистика распределения

Производственная практика

Виды работ

1. Определение сроков и объемов закупок материальных ценностей
2. Проверка наличия всех документов, сопровождающих поставку (отгрузку) материальных ценностей
3. Производство осмотра товарно-материальных ценностей и занесение в описи их полного наименования и технических или эксплуатационных показателей

Проверка соответствия фактического наличия запасов организации данным учетных документов

Раздел ПМ 2.Оценка рентабельности системы складирования и оптимизации внутрипроизводственных потоковых процессов

МДК 02.02 Оценка рентабельности системы складирования и оптимизации внутрипроизводственных потоковых процессов

Тема 2.1.Понятие, сущность и необходимость в материальных запасах

Тема 2.2.Базисные системы управления запасами

Тема 2.3.Нормирование товарных запасов

Тема 2.4.Определение потребности в материальных запасах для производства продукции

Тема 2.5.Оценка рациональности структуры запасов

Тема 2.6.Основы логистики складирования

Тема 2.7.Зонирование и варианты размещения складских помещений

Тема 2.8.Выбор подъемно-транспортного оборудования

Тема 2.9.Организация работы складов и его элементов

Тема 2.10.Проверка соответствия фактического наличия запасов организации данным учетных документов

Тема 2.11.Направления оптимизация расходов системы складирования

Производственная практика

Виды работ

1. Расчет показателей оборачиваемости групп запасов, сравнение их с показателями предыдущих периодов
2. Определение потребности в ресурсах для производственного процесса
3. Проведение выборочного регулирования запасов

Анализ и разработка предложений по сокращению длительности производственного цикла

Раздел ПМ 3. Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов

МДК 02.03 Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов

Тема 3.1. Понятие и задачи транспортной логистики

Тема 3.2. Классификация и выбор вида транспорта

Тема 3.3. Грузопотоки и грузооборот

Тема 3.4. Организация разгрузки, транспортировки к месту приемки, приемка, размещение, укладка и хранение товаров

Тема 3.5. Разработка маршрутов следования и значение транспортных тарифов

Тема 3.6. Организационные принципы транспортировки

Тема 3.7. Организация терминальных перевозок

Производственная практика

Виды работ

1. Расчет транспортных расходов логистической системы
2. Анализ и разработка предложений по оптимизации транспортных расходов
3. Разработка смет транспортных расходов

Участие в выборе вида транспортного средства; разработка маршрутов следования

Аннотация
к рабочей программе профессионального модуля
ПМ.03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений),
связанных с материальными и нематериальными потоками

Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1	Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.
ПК 3.2	Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения).
ПК 3.3	Рассчитывать и анализировать логистические издержки.
ПК 3.4	Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов.
ПК 3.5	Применять экономико-математические методы оптимизации ресурсов.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- оптимизации ресурсов организации (подразделений), самостоятельного определения масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости в процессе анализа предложений создания и оптимизации логистических систем;
- осуществления альтернативного выбора наилучших вариантов капиталовложений путем оценки основных параметров инвестиционных проектов;

уметь:

- использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы;
- применять методы оценки капитальных вложений на практике;

знать:

- показатели эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов;
- значение издержек и способы анализа логистической системы;
- значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы;
- этапы стратегического планирования логистической системы;
- методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием

Структура и содержание профессионального модуля
Структура профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего (часов)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов)
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 3.1-3.2	Раздел 1. Оптимизация ресурсов организаций (подразделений)	118	82	30		36			
ПК 3.3-3.4	Раздел 2. Оценка инвестиционных проектов в логистической системе	60	42	24		18			
	Производственная практика (по профилю специальности), часов	90							90
	Всего:	268	124	54		54			90

Содержание профессионального модуля

Раздел ПМ 1. Оптимизация ресурсов организаций (подразделений)

МДК.03.01. Оптимизация ресурсов организаций (подразделений)

Тема 1.1. Логистические системы в рыночной экономике

Тема 1.2. Показатели эффективности функционирования логистической системы

Тема 1.3. Логистические издержки и способы анализа логистической системы

Тема 1.4. Стратегическое планирование логистической системы

Тема 1.5. Основы оптимизации ресурсов

Тема 1.6. Значение издержек и способы анализа логистической системы

Производственная практика

Виды работ

1. Разработка отдельных параметров логистической системы на основе стратегического планирования
2. Оптимизация ресурсов в закупках (снабжении) деятельности
3. Оптимизация ресурсов в производстве
4. Оптимизация ресурсов в сбытовой (распределительной) деятельности
5. Оптимизация ресурсов при транспортировке грузов

Оптимизация ресурсов в складских процессах

Раздел ПМ 2. Оценка инвестиционных проектов в логистической системе

МДК 03.02 Оценка инвестиционных проектов в логистической системе

Тема 2.1. Инвестиционное проектирование

Тема 2.2. Инвестиционные потребности проекта и источники их финансирования

Тема 2.3. Осуществление альтернативного выбора наилучших вариантов капиталовложений

Тема 2.4. Определение капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости в процессе анализа предложений создания и оптимизации логистических систем

Тема 2.5. Методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием

Производственная практика

Виды работ

1. Определение масштабов необходимых капиталовложений для оптимизации ресурсов организации
 2. Оценка основных параметров инвестиционных проектов
 3. Расчет точки безубыточности инвестиционного проекта
 4. Определение отдачи и срока окупаемости капиталовложений
 5. Разработка плана финансовых результатов и оценка инвестиционных проектов
- Альтернативный выбор наилучших вариантов капиталовложений путем оценки основных параметров инвестиционных проектов

Аннотация
к рабочей программе профессионального модуля
ПМ.04 Оценка эффективности работы логистических
систем и контроль логистических операций

Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1.	Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов
ПК 4.2.	Организовывать прием и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок
ПК 4.3.	Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки
ПК 4.4.	Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- оценки эффективности, координации и контроля логистических операций, процессов, систем;
- выявления уязвимых мест и ликвидации отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и (или) ее отдельных элементов;

уметь:

- производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;
- разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса;
- анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности;

знать:

- значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций;
- методику анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов;
- критерии и методы оценки рентабельности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;
- методологию оценки качества товарно-материальных ценностей

Структура и содержание профессионального модуля

Структура профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего (часов)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 4.1-4.4	Раздел 1. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций	173	119	50		54			
	Производственная практика (по профилю специальности), часов	90							72
	Всего:	245	119	50		54			72

Содержание профессионального модуля

Раздел ПМ 1. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

МДК.04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

Тема 1.1. Управление логистическими рисками

Тема 1.2. Выявление уязвимых мест и ликвидация отклонений от плановых показателей в работе логистической системы

Тема 1.3. Основные показатели эффективности функционирования логистической системы

Тема 1.4. Оценка эффективности, координации и контроля логистических операций, процессов, систем

Тема 1.5. Анализ показателей работы логистической системы и разработка мероприятий по повышению ее эффективности

Тема 1.6. Значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций

Тема 1.7. Контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса

Тема 1.8. Методика анализа выполнения логистических планов

Тема 1.9. Критерии и методы оценки рентабельности функционирования логистической системы

Тема 1.10. Методология оценки качества товарно-материальных ценностей

Производственная практика

Виды работ

1. Проведение оценки эффективности функционирования элементов логистической системы
2. Выявление уязвимых мест в работе логистической системы и ее отдельных элементов
3. Составление программы и осуществление мониторинга показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы
4. Расчет и анализ логистических издержек
5. Определение масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости

Ликвидация отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и ее отдельных элементов

Аннотация к рабочей программе преддипломной практики

Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

Программа преддипломной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике (базовой подготовки) в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

- Планирование и организация логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности;
- Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении
- Оптимизация ресурсов организации (подразделения), связанных с управлением материальными и нематериальными потоками;
- Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций.

Общие компетенции

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

Профессиональные компетенции

Код	Наименование общих компетенций
	Планирование и организация логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности.

ПК 1.1.	Принимать участие в разработке стратегических и оперативных логистических планов на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом. Организовывать работу элементов логистической системы.
ПК 1.2.	Планировать и организовывать документооборот в рамках участка логистической системы. Принимать, сортировать и самостоятельно составлять требуемую документацию.
ПК 1.3.	Осуществлять выбор поставщиков, перевозчиков, определять тип посредников и каналы распределения.
ПК 1.4.	Владеть методикой проектирования, организации и анализа на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов.
ПК 1.5.	Владеть основами оперативного планирования и организации материальных потоков на производстве.
	Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении.
ПК 2.1.	Участвовать в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.
ПК 2.2.	Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.
ПК 2.3.	Использовать различные модели и методы управления запасами.
ПК 2.4.	Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.
	Оптимизация ресурсов организации (подразделений), связанных с управлением материальными и нематериальными потоками.
ПК 3.1.	Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.
ПК 3.2.	Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения).
ПК 3.3.	Рассчитывать и анализировать логистические издержки.
ПК 3.4.	Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов.
	Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций.
ПК 4.1.	Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.
ПК 4.2.	Организовывать прием и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.
ПК 4.3.	Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.
ПК 4.4.	Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.

Содержание производственной (преддипломной) практики

1. Характеристика предприятия, ознакомление с правоустанавливающими документами
 - 1.1. Изучение производственной структуры предприятия, функций отдельных структурных подразделений.
 - 1.2. Изучение организационной структуры предприятия, функций отдельных структурных подразделений.
 - 1.3. Изучение структуры логистической службы предприятия, ее производственных функций.
 - 1.4. Анализ эффективности управления.
 - 1.5. Изучение устава организации и других документов, на основании которых зарегистрирована организация.
 - 1.6. Ознакомление с размерами уставного капитала организации и источниками его образования.
2. Характеристика финансово-хозяйственной деятельности предприятия
 - 2.1 Общая оценка структуры имущества организации и его источников по показателям баланса.
 - 2.2 Анализ состава и структуры активов предприятия.
 - 2.3 Анализ состава и структуры собственного капитала организации. Анализ состава и структуры обязательств организации.
 - 2.4. Анализ ликвидности бухгалтерского баланса.
 - 2.5. Расчет финансовых коэффициентов для оценки платежеспособности.
 - 2.6. Анализ показателей финансовой устойчивости.
 - 2.7. Анализ отчета о прибыли и убытках. Анализ влияния факторов на прибыль.
 - 2.8. Общая оценка деловой активности организации. Расчет и анализ финансового цикла.
3. Организация бухгалтерского учета
 - 3.1. Определение структуры учетной политики в зависимости от ОПФ предприятия.
 - 3.2. Разработка учетной политики предприятия.
 - 3.3 Разработка учетной политики предприятия в области налогообложения
 - 3.4 Составления приказа на утверждение учетной политики
4. Ведение первичных учетных документов и регистров бухгалтерского учета
 - 4.1. Учет и заполнение путевых листов.
 - 4.2. Учет и заполнение товарной накладной.
 - 4.3. Учет и заполнение счетов-фактур.
 - 4.4. Заполнение регистра-расчета «Стоимости сырья, материалов, товаров».
5. Учет денежных средств и расчетных операций
 - 5.1. Заполнение приходных и расходных кассовых ордеров.
 - 5.2. Заполнение учетных бухгалтерских регистров (журналы-ордера № 1,2, ведомостей № 1,2).
6. Учет материально-производственных запасов
 - 6.1. Изучение нормативно-законодательных документов, регламентирующих порядок учета материально-производственных запасов.
 - 6.2. Изучение учетной политики организации в части учета наличия и движения материально-производственных запасов.
 - 6.3. Документальное оформление поступления и расхода материально-производственных запасов.
 - 6.4. Учет материалов на складе и в бухгалтерии.
 - 6.5. Синтетический учет движения материалов.
 - 6.6. Учет транспортно-заготовительных расходов.
7. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции

- 7.1. Изучение нормативно-законодательных документов, регламентирующих порядок учета затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции.
- 7.2. Изучение учетной политики организации в части учета затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции.
- 7.3. Сводный учет затрат на производство, обслуживание производства и управление.
- 7.4. Изучение особенностей учета и распределения затрат вспомогательных производств.
- 7.5. Изучение особенностей учета и распределения общепроизводственных расходов.
- 7.6. Изучение особенностей учета и распределения общехозяйственных расходов.
- 7.7. Учет потерь и непроизводственных расходов.
- 7.8. Учет и оценка незавершенного производства.
- 7.9. Калькуляция себестоимости продукции.
- 8. Учет готовой продукции и ее реализации
- 8.1. Изучение нормативно-законодательных документов, регламентирующих порядок учета готовой продукции и ее реализации.
- 8.2. Изучение учетной политики организации в части учета готовой продукции и ее реализации.
- 8.3. Документальное оформление движения готовой продукции (работ, услуг).
- 8.4. Отражение в бухгалтерском учете реализации готовой продукции (работ, услуг) и определение финансового результата.
- 8.5. Учет расходов по реализации продукции, выполнению работ и оказанию услуг.
- 8.6. Учет потерь от брака и непроизводственных расходов.
- 9. Определение понятий логистических систем. Анализ логистических систем в общественном производстве
- 9.1. Изучение логистических систем.
- 9.2. Определение и анализ целей и задач производственной логистики.
- 9.3. Определение и анализ целей и задач складской логистики.
- 9.4. Определение и анализ целей и задач транспортной логистики.
- 10. Анализ эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов
- 10.1. Определение технико-экономических показателей логистической системы.
- 10.2. Анализ показателей функционирования логистической системы.
- 10.3. Анализ функционирования логистической системы.
- 10.4. Определение путей повышения эффективности функционирования логистической системы