

План одобрен на заседании ученого совета
филиала
Протокол № 34 от 30.03.2023



Информация о владельце:
ФИО: Шиломаева Ирина Алексеевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 19.09.2023 10:25:35
Уникальный программный ключ:
8b264d3408be54f2b4acbd1cfa7e625f7b6dd2e

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
Тучковский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Московский
политехнический университет"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.07
код

Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Специалист

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1568

Виды деятельности
17 Транспорт
33 Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и прочее)

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
1	Экз	Комплексный экзамен	8	[8] МДК.03.03 Тюнинг автомобилей	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[8] МДК.03.04 Производственное оборудование	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	Зач	Комплексный зачет	4	[4] УП.01.01 Учебная практика (слесарная практика)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[4] УП.01.04 Учебная практика (демонтажно-монтажная практика)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	Зач	Комплексный зачет	5	[5] УП.01.02 Учебная практика (кузнечно-сварочная практика)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[5] УП.01.03 Учебная практика (токарно-механическая практика)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции												
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	
НО	Начальное общее образование													
ОО	Основное общее образование													
БД	Базовые дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	
		ПК 2.3	ПК 3.2	ПК 5.1	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 6.1							
СОО.01	Русский язык	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 5.3									
СОО.02	Литература	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 5.3					
СОО.03	История	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 6.1							
СОО.04	Обществознание	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 5.3				
СОО.05	География	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 5.3	ПК 5.4			
СОО.06	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9	ПК 5.3				ПК 5.1				
СОО.07	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 5.3					
СОО.08	Информатика	ОК 1	ОК 2	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.3							
СОО.09	Физическая культура	ОК 1	ОК 4	ОК 8	ПК 5.3									
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 5.3					
СОО.11	Физика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ПК 1.2						
СОО.12	Химия	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7	ПК 3.2								
СОО.13	Биология	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7	ПК 5.3								
ИП.14	Индивидуальный проект	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 5.3							
ПД	Профильные дисциплины													
ПОО	Предлагаемые ОО													
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.3		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ПК 5.1	ПК 5.3						
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9						
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 8								
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.06	Русский язык и культура и речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	
		ПК 5.4	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 7.1							
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 6.1	ПК 6.2	
		ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 7.1										
ЕН.02	Информатика	ОК 1	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 7.1		
ЕН.03	Экология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	
		ПК 5.4	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 7.1							
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции												
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	ОК 1 ПК 5.4												
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	ОК 1 ПК 5.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	
ПП.02.01	Практика по профилю специальности	ОК 1 ПК 5.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	ОК 1 ПК 6.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 6.2			
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 6.2			
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 6.1			
МДК.03.04	Производственное оборудование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 6.3			
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1 ПК 6.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 6.4			
											ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18511 "Слесарь по ремонту автомобилей"	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 7.1			
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 7.1			
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 7.1			
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1 ПК 2.1 ПК 5.4	ОК 2 ПК 2.2 ПК 6.1	ОК 3 ПК 2.3 ПК 6.2	ОК 4 ПК 3.1 ПК 6.3	ОК 5 ПК 3.2 ПК 6.4	ОК 6 ПК 3.3 ПК 7.1	ОК 7 ПК 4.1	ОК 8 ПК 4.2	ОК 9 ПК 4.3	ПК 1.1 ПК 5.1	ПК 1.2 ПК 5.2	ПК 1.3 ПК 5.3	
	Государственная итоговая аттестация	ОК 1 ПК 2.1 ПК 5.4	ОК 2 ПК 2.2 ПК 6.1	ОК 3 ПК 2.3 ПК 6.2	ОК 4 ПК 3.1 ПК 6.3	ОК 5 ПК 3.2 ПК 6.4	ОК 6 ПК 3.3 ПК 7.1	ОК 7 ПК 4.1	ОК 8 ПК 4.2	ОК 9 ПК 4.3	ПК 1.1 ПК 5.1	ПК 1.2 ПК 5.2	ПК 1.3 ПК 5.3	
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1 ПК 2.1 ПК 5.4	ОК 2 ПК 2.2 ПК 6.1	ОК 3 ПК 2.3 ПК 6.2	ОК 4 ПК 3.1 ПК 6.3	ОК 5 ПК 3.2 ПК 6.4	ОК 6 ПК 3.3 ПК 7.1	ОК 7 ПК 4.1	ОК 8 ПК 4.2	ОК 9 ПК 4.3	ПК 1.1 ПК 5.1	ПК 1.2 ПК 5.2	ПК 1.3 ПК 5.3	
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1 ПК 2.1 ПК 5.4	ОК 2 ПК 2.2 ПК 6.1	ОК 3 ПК 2.3 ПК 6.2	ОК 4 ПК 3.1 ПК 6.3	ОК 5 ПК 3.2 ПК 6.4	ОК 6 ПК 3.3 ПК 7.1	ОК 7 ПК 4.1	ОК 8 ПК 4.2	ОК 9 ПК 4.3	ПК 1.1 ПК 5.1	ПК 1.2 ПК 5.2	ПК 1.3 ПК 5.3	
	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 1 ПК 2.1 ПК 5.4	ОК 2 ПК 2.2 ПК 6.1	ОК 3 ПК 2.3 ПК 6.2	ОК 4 ПК 3.1 ПК 6.3	ОК 5 ПК 3.2 ПК 6.4	ОК 6 ПК 3.3 ПК 7.1	ОК 7 ПК 4.1	ОК 8 ПК 4.2	ОК 9 ПК 4.3	ПК 1.1 ПК 5.1	ПК 1.2 ПК 5.2	ПК 1.3 ПК 5.3	
	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 1 ПК 2.1 ПК 5.4	ОК 2 ПК 2.2 ПК 6.1	ОК 3 ПК 2.3 ПК 6.2	ОК 4 ПК 3.1 ПК 6.3	ОК 5 ПК 3.2 ПК 6.4	ОК 6 ПК 3.3 ПК 7.1	ОК 7 ПК 4.1	ОК 8 ПК 4.2	ОК 9 ПК 4.3	ПК 1.1 ПК 5.1	ПК 1.2 ПК 5.2	ПК 1.3 ПК 5.3	

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	КАБИНЕТЫ:
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математики;
4	инженерной графики;
5	технической механики;
6	электротехники и электроники;
7	материаловедения;
8	метрологии, стандартизации, сертификации;
9	информационных технологий в профессиональной деятельности;
10	правового обеспечения профессиональной деятельности;
11	охраны труда;
12	безопасности жизнедеятельности;
13	устройства автомобилей;
14	автомобильных эксплуатационных материалов;
15	технического обслуживания и ремонта автомобилей;
16	технического обслуживания и ремонта двигателей;
17	технического обслуживания и ремонта электрооборудования;
18	технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей;
19	ремонта кузовов автомобилей.
	ЛАБОРАТОРИИ:
1	электротехники и электроники;
2	материаловедения;
3	автомобильных эксплуатационных материалов;
4	автомобильных двигателей;
5	электрооборудования автомобилей;
	МАСТЕРСКИЕ:
1	слесарно-станочная;
2	сварочная;
3	разборочно-сборочная;
4	технического обслуживания автомобилей, включающая участки: уборочно-моечный; диагностический; слесарно-механический; кузовной; окрасочный
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:
1	спортивный зал;
2	тренажерный зал;
3	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
4	электронный стрелковый тир.
	ЗАЛЫ:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования Тучковского филиала Московского политехнического университета разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016г. № 1568, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег. № 44946 от 26 декабря 2016г.) и Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 (с изменениями и дополнениями) с учетом Примерной основной образовательной программы, зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером 11.

2. Организация учебного процесса и режим занятий. Начало учебных занятий -1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность занятий составляет 90 минут (группировка парами). Объем образовательной программы составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды работ обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу обучающихся. Объем самостоятельной работы обучающихся устанавливается 6 часов в неделю на основании Приказа Московского Политеха от 10.12.2018г. №1192-ОД. Консультации предусмотрены при проведении экзамена и подготовки курсового проекта (работы). Формы проведения консультаций определены Положением о проведении консультаций в Тучковском филиале Московского политехнического университета. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) в количестве 22 недели реализуется концентрировано в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы – дипломного проекта. Общая продолжительность каникул 8-11 недель, в том числе две недели в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 30 часов самостоятельной работы на весь период обучения. Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 70 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов.

3. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена формируется в соответствии с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (Письмо Министерства просвещения РФ от 01.03.2023г. № 05-592). Нормативный срок освоения ППССЗ для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. В общеобразовательном цикле учебного плана в структуре учебной нагрузки самостоятельная работа не предусматривается.

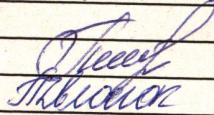
4. Формирование вариативной части. Обязательная часть ППССЗ по циклам составляет 69,49% от общего объема образовательной программы. Вариативная часть ООП СПО в размере 30,51% по циклам дисциплин (профессиональных модулей) распределена следующим образом: ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – на 164 часа, путем увеличения часов, отведенных на самостоятельную работу и введение дисциплины ОГСЭ.06 «Русский язык и культура речи». ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл – 63 часа, путем увеличения количества часов обязательных дисциплин и введения самостоятельной работы. ОПЦ.00 Общепрофессиональный цикл – «Предпринимательской деятельности». ПЦ.00 Профессиональный цикл - 593 часа, путем увеличения часов обязательных междисциплинарных курсов и практик. 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.

5. Порядок аттестации обучающихся. Все дисциплины, включенные в учебный план, имеют завершающий вид контроля в форме экзаменов и зачетов (в том числе зачет с оценкой (дифференцированный). Комплексный экзамен предусмотрен в 8 семестре по МДК 03.03 Тюнинг автомобилей и МДК 03.04 Производственное оборудование. По УП.01.01 (Слесарная практика), УП 01.02 (Кузнечно-сварочная практика), УП 01.03 (Токарно-механическая практика) и УП 01.04 (Демонтажно-монтажная практика) формой промежуточной аттестации является комплексный зачет. Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является квалификационный экзамен. Зачеты и курсовые проекты проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины (ПМ). Экзамен предусматривается из нагрузки, отведенной на дисциплины (междисциплинарные курсы) или за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию, выделенную в рамках цикла на промежуточную аттестацию. Процедура ГИА предусматривает проведение демонстрационного экзамена и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

Согласовано

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе

Заведующий центром образовательных программ



О.Ю. Педашенко

О.М. Павлюсюк