

План одобрен на заседании Ученого совета  
Протокол № 29 от 03.06.2022

Утверждаю

Директор

И.А. Шиломаева

ИП-3-9-0-2022

# 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

23.02.04

Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 23.01.2018

№ 45

Виды деятельности

16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство

17 Транспорт

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Шиломаева Ирина Алексеевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 31.05.2022 14:40:58  
Уникальный программный идентификатор:  
8b26443408be5f4f2b447e625f566d62e

### Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I																																																							
II																																						0	0	0	0	0													
III																		0	0																		0	8	8	8	8	8	8												
IV																	8	8											8	8	0	0									X	X	X	X	X										

**Обозначения:**

- |                          |  |                          |  |                          |  |
|--------------------------|--|--------------------------|--|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | <input type="checkbox"/> | Учебная практика                                     | <input type="checkbox"/> | Подготовка к государственной итоговой аттестации |
| <input type="checkbox"/> | Промежуточная аттестация                           | <input type="checkbox"/> | Производственная практика (по профилю специальности) | <input type="checkbox"/> | Государственная итоговая аттестация              |
| <input type="checkbox"/> | Каникулы   | <input type="checkbox"/> | Производственная практика (преддипломная)            | <input type="checkbox"/> | Неделя отсутствует                               |

### 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп	
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подгот-товка	Прове-дение					
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			нед.	нед.	нед.	нед.	
I	39	17	22	2		2													11	52		
II	34	16	18	2	1	1	5				5								11	52		
III	31	14	17	2	1	1	3	2	1		6			6					10	52		
IV	23	14	9	2	1	1	2			2	4	2	2	4		4	4	2	2	43		
<b>Всего</b>	<b>127</b>	<b>61</b>	<b>66</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>199</b>			









**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] МДК.04.01 Специальные технологии	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[6] ПП.04.01 Практика по профилю специальности	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Родная литература
ОУД.04	Иностранный язык
ОУД.05	История
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.08	Астрономия
ОУД.09	Химия
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)
ПД.01	Математика
ПД.02	Физика
ПД.03	Информатика
ПОО.1	Индивидуальное проектирование
ПОО.02	Черчение
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.12	Документационное обеспечение управления
ОП.13	Организация предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов их составных частей
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.03	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика (слесарная практика)
УП.02.02	Учебная практика (станочная практика)
УП.02.03	Учебная практика (сварочная практика)
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
МДК.04.01	Специальные технологии
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Практика по профилю специальности



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Родная литература
ОУД.04	Иностранный язык
ОУД.05	История
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.09	Химия
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)
ПД.01	Математика
ПД.02	Физика
ПД.03	Информатика
ПОО.1	Индивидуальное проектирование
ПОО.02	Черчение
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Структура транспортной системы
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.11	Управление персоналом
ОП.12	Документационное обеспечение управления
ОП.13	Организация предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов их составных частей
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.03	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика (слесарная практика)
УП.02.02	Учебная практика (станочная практика)
УП.02.03	Учебная практика (сварочная практика)

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
МДК.04.01	Специальные технологии
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Родная литература
ОУД.04	Иностранный язык
ОУД.05	История
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.08	Астрономия
ОУД.09	Химия
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)
ПД.01	Математика
ПД.02	Физика
ПД.03	Информатика
ПОО.1	Индивидуальное проектирование
ПОО.02	Черчение
ОГСЭ.05	Психология общения
ОП.11	Управление персоналом
ОП.12	Документационное обеспечение управления
ОП.13	Организация предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов их составных частей
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.03	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика (слесарная практика)
УП.02.02	Учебная практика (станочная практика)
УП.02.03	Учебная практика (сварочная практика)
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
МДК.04.01	Специальные технологии
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Родная литература
ОУД.04	Иностранный язык
ОУД.05	История
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.08	Астрономия
ОУД.09	Химия
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)
ПД.01	Математика
ПД.02	Физика
ПД.03	Информатика
ПОО.1	Индивидуальное проектирование
ПОО.02	Черчение
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ОП.02	Техническая механика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Управление персоналом
ОП.12	Документационное обеспечение управления
ОП.13	Организация предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов их составных частей
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.03	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика (слесарная практика)
УП.02.02	Учебная практика (станочная практика)

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
УП.02.03	Учебная практика (сварочная практика)
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
МДК.04.01	Специальные технологии
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Родная литература
ОУД.04	Иностранный язык
ОУД.05	История
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)
ПОО.1	Индивидуальное проектирование
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.05	Психология общения
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Управление персоналом
ОП.12	Документационное обеспечение управления
ОП.13	Организация предпринимательской деятельности
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов их составных частей
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.03	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика (слесарная практика)
УП.02.02	Учебная практика (станочная практика)
УП.02.03	Учебная практика (сварочная практика)
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
МДК.04.01	Специальные технологии
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Практика по профилю специальности

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Родная литература
ОУД.04	Иностранный язык
ОУД.05	История
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.09	Химия
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)
ПД.01	Математика
ПД.02	Физика
ПД.03	Информатика
ПОО.1	Индивидуальное проектирование
ПОО.02	Черчение
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Организация предпринимательской деятельности
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.09	Химия
ЕН.03	Экология
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов их составных частей
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.03	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика (слесарная практика)

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
УП.02.02	Учебная практика (станочная практика)
УП.02.03	Учебная практика (сварочная практика)
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
МДК.04.01	Специальные технологии
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.
ОУД.06	Физическая культура
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Родная литература
ПД.01	Математика
ПД.02	Физика
ПД.03	Информатика
ПОО.1	Индивидуальное проектирование
ПОО.02	Черчение
ЕН.02	Информатика
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Документационное обеспечение управления
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов их составных частей
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.03	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика (слесарная практика)

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
УП.02.02	Учебная практика (станочная практика)
УП.02.03	Учебная практика (сварочная практика)
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
МДК.04.01	Специальные технологии
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Родная литература
ОУД.04	Иностранный язык
ОУД.05	История
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)
ПОО.1	Индивидуальное проектирование
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.12	Документационное обеспечение управления
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов их составных частей
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.03	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика (слесарная практика)
УП.02.02	Учебная практика (станочная практика)
УП.02.03	Учебная практика (сварочная практика)
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
МДК.04.01	Специальные технологии
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ОП.06	Структура транспортной системы
ОП.13	Организация предпринимательской деятельности
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов их составных частей
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.03	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика (слесарная практика)
УП.02.02	Учебная практика (станочная практика)
УП.02.03	Учебная практика (сварочная практика)
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
МДК.04.01	Специальные технологии
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.1.	Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ
ОП.06	Структура транспортной системы
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.2.	Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов
ОП.09	Охрана труда
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.3.	Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
	Подготовка выпускной квалификационной работы



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.1.	Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов их составных частей
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.03	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика (слесарная практика)
УП.02.02	Учебная практика (станочная практика)
УП.02.03	Учебная практика (сварочная практика)
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.2.	Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ОП.05	Метрология и стандартизация
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов их составных частей
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.03	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика (слесарная практика)
УП.02.02	Учебная практика (станочная практика)
УП.02.03	Учебная практика (сварочная практика)
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.3.	Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов их составных частей
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.02.03	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика (слесарная практика)
УП.02.02	Учебная практика (станочная практика)
УП.02.03	Учебная практика (сварочная практика)
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.4.	Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ОП.12	Документационное обеспечение управления
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов их составных частей
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.03	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика (слесарная практика)
УП.02.02	Учебная практика (станочная практика)
УП.02.03	Учебная практика (сварочная практика)
ПП.02.01	Практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.1.	Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Управление персоналом
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.2.	Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ
ОП.02	Техническая механика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК.3.3	Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.4.	Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.5.	Определять потребность структурного подразделения в эксплуатационных и ремонтных материалах для обеспечения эксплуатации машин и механизмов
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.6.	Обеспечивать приемку эксплуатационных материалов, контроль качества, учет, условия безопасности при хранении и выдаче топливно-смазочных материалов
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.7.	Соблюдать установленные требования, действующие нормы, правила и стандарты, касающиеся экологической безопасности производственной деятельности структурного подразделения
ЕН.03	Экология
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.8.	Рассчитывать затраты на техническое обслуживание и ремонт, себестоимость машино-смен подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.1	Выполнять работы по профессии 18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов
ЕН.03	Экология
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов их составных частей
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.03	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика (слесарная практика)
УП.02.02	Учебная практика (станочная практика)
УП.02.03	Учебная практика (сварочная практика)
ПП.02.01	Практика по профилю специальности

**СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Содержание
МДК.04.01	Специальные технологии
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов



**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 2.	ОК 9.	ПК.3.3	ПК 4.1								
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 2.	ОК 9.	ПК.3.3	ПК 4.1								
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1.	ОК 5.	ОК 6.	ПК 3.1.								
ОП.09	Охрана труда	ОК 1.	ОК 2.	ОК 7.	ПК 1.2.	ПК 4.1							
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 4.	ОК 6.	ОК 7.	ПК 1.1.	ПК 3.2.	ПК 4.1						
ОП.11	Управление персоналом	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ПК 3.1.							
ОП.12	Документационное обеспечение управления	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 2.4.				
ОП.13	Организация предпринимательской деятельности	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 11.					
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>ОК 1.</b>	<b>ОК 2.</b>	<b>ОК 3.</b>	<b>ОК 4.</b>	<b>ОК 5.</b>	<b>ОК 6.</b>	<b>ОК 7.</b>	<b>ОК 8.</b>	<b>ОК 9.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	<b>ПК 1.1.</b>
		<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК.3.3</b>	<b>ПК 3.4.</b>	<b>ПК 3.5.</b>	<b>ПК 3.6.</b>
		<b>ПК 3.7.</b>	<b>ПК 3.8.</b>	<b>ПК 4.1</b>									
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог</b>	<b>ОК 1.</b>	<b>ОК 2.</b>	<b>ОК 3.</b>	<b>ОК 4.</b>	<b>ОК 7.</b>	<b>ОК 9.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 4.1</b>		
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 7.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 4.1		
ПП.01.01	Практика по профилю специальности												
<b>ПМ.02</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ</b>	<b>ОК 1.</b>	<b>ОК 2.</b>	<b>ОК 3.</b>	<b>ОК 4.</b>	<b>ОК 5.</b>	<b>ОК 6.</b>	<b>ОК 7.</b>	<b>ОК 8.</b>	<b>ОК 9.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	<b>ПК 2.1.</b>
		<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 4.1</b>								
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов их составных частей	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК 9.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК 9.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 4.1										
МДК.02.03	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК 9.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 4.1										
МДК.02.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК 9.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 4.1										
УП.02.01	Учебная практика (слесарная практика)	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК 9.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 4.1										
УП.02.02	Учебная практика (станочная практика)	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК 9.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 4.1										
УП.02.03	Учебная практика (сварочная практика)	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК 9.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 4.1										
ПП.02.01	Практика по профилю специальности	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 4.1										
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация работы первичных трудовых коллективов</b>	<b>ОК 1.</b>	<b>ОК 2.</b>	<b>ОК 3.</b>	<b>ОК 4.</b>	<b>ОК 5.</b>	<b>ОК 7.</b>	<b>ОК 9.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК.3.3</b>
		<b>ПК 3.4.</b>	<b>ПК 3.5.</b>	<b>ПК 3.6.</b>	<b>ПК 3.7.</b>	<b>ПК 3.8.</b>							
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК 9.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК.3.3
		ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 3.7.	ПК 3.8.							
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК 9.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК.3.3





**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

	КАБИНЕТЫ:
1	дисциплин ОГСЭ;
2	иностранного языка;
3	менеджмента;
4	математики;
5	информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности;
6	экологии;
7	инженерной графики;
8	технической механики;
9	метрологии и стандартизации;
10	структуры транспортной системы;
11	правового обеспечения профессиональной деятельности;
12	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
13	устройства автомобилей и тракторов;
14	автомобильно-эксплуатационных материалов;
15	дорожных машин;
16	гидравлического и пневматического оборудования дорожных машин;
17	технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
18	основ строительства и эксплуатации дорог.
	ЛАБОРАТОРИИ:
1	электротехники и электроники;
2	материаловедения;
3	двигателей внутреннего сгорания;
4	электрооборудования автомобилей и дорожных машин;
5	ремонта автомобилей и дорожных машин.
	МАСТЕРСКИЕ:
1	слесарно-станочная;
2	сварочная;
3	технического обслуживания и ремонта автомобилей и дорожных машин
	ПОЛИГОНЫ:
1	учебно-натуральных образцов автомобилей и дорожных машин
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир ( электронный).
	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 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 января 2018г. № 45 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.

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 20 недель 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 32 часа самостоятельной работы на весь период обучения. Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов.

3. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена формируется в соответствии с Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования. 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.

3. 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 111 часов, путем увеличения часов, отведенных на самостоятельную работу. ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл – 90 часов, путем увеличения количества часов обязательных дисциплин и введение дополнительной дисциплины ЕН.03 Экология. ОПЦ.00 Общепрофессиональный цикл – 447 часов, путем увеличения количества часов обязательных дисциплин и введение дополнительных дисциплин "Управление персоналом" (74 часа), "Документационное обеспечение управления (48 часов), "Организация предпринимательской деятельности"(94 часа). ПЦ.00 Профессиональный цикл - 648 часов, 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.

4. 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) и комплексный дифференцированный зачет. Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является квалификационный экзамен. Зачеты и курсовые проекты проводятся за счет времени, отведенные 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. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Процедура ГИА предусматривает проведение демонстрационного экзамена и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Государственная итоговая аттестация организована как демонстрация выпускником выполнения видов деятельности: Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ по специальности; Выполнение работ по профессии 18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов. Подготовка выпускной квалификационной работы-3 недели; защита выпускной квалификационной работы- 1 неделя; подготовка к демонстрационному экзамену-1 неделя; проведение демонстрационного экзамена- 1 неделя.

Согласовано

**ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ**

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе		О.Ю. Педашенко
Заведующий центром образовательных программ		О.М. Павлосюк