



Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Щелковский колледж»
(ГБПОУ МО «Щелковский колледж»)

СОГЛАСОВАНО
Представитель работодателя

«___» _____ 2020 г

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ МО
«Щелковский колледж»
Ф. В. Бубич
«___» _____ 2020 г

ПРОГРАММА

ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

код, специальность

23.02.03 Техническое обслуживание и
ремонт автомобильного транспорта

2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	9
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	24
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	28

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

1.1 Область применения программы производственной практики (по профилю специальности)

Программа производственной практики (по профилю специальности) является частью образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» в части освоения основных видов профессиональной деятельности (далее - ВПД): «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта», «Организация деятельности коллектива исполнителей» и соответствующих общих (ОК 1 – ОК 9) и профессиональных компетенций (ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3)

1.2 Цели и задачи производственной практики (по профилю специальности), требования к результатам освоения практики, формы отчетности

Производственная практика (по профилю специальности) имеет целью комплексное освоение студентами всех видов профессиональной деятельности по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение необходимых умений и опыта практической работы студентами по специальности.

В результате производственной практики по профессиональному модулю ПМ. 01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» студент должен:

иметь практический опыт:

- разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля;
- технического контроля эксплуатируемого транспорта;
- осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей;

уметь:

- разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта;
- осуществлять технический контроль автотранспорта;
- оценивать эффективность производственной деятельности;
- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;
- анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке;

знать:

- устройство и основы теории подвижного состава автотранспорта;
- базовые схемы включения элементов электрооборудования;
- свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов;
- правила оформления технической и отчетной документации;
- классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта;
- методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности;
- основные положения действующих нормативных правовых актов;
- основы организации деятельности организаций и управление ими;
- правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и

противопожарной защиты.

В результате производственной практики по профессиональному модулю ПМ.02 «Организация деятельности коллектива исполнителей» студент должен:

иметь практический опыт:

- планирования и организации работ производственного поста, участка;
- проверки качества выполняемых работ;
- оценки экономической эффективности производственной деятельности;
- обеспечения безопасности труда на производственном участке;

уметь:

- планировать работу участка по установленным срокам;
- осуществлять руководство работой производственного участка;
- своевременно подготавливать производство;
- обеспечивать рациональную расстановку рабочих;
- контролировать соблюдение технологических процессов;
- оперативно выявлять и устранять причины их нарушения;
- проверять качество выполненных работ;
- осуществлять производственный инструктаж рабочих;
- анализировать результаты производственной деятельности участка;
- обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных

документов;

- организовывать работу по повышению квалификации рабочих;
- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические

показатели производственной деятельности;

знать:

– действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;

- положения действующей системы менеджмента; качества;
- методы нормирования, формы оплаты труда;
- основы управленческого учета;
- основные технико-экономические показатели производственной

деятельности;

- порядок разработки и оформление технической документации;
- правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности,

виды, периодичность и правила оформления инструктажа.

Производственная практика направлена на формирование общих и профессиональных компетенций:

Код	Наименование результата обучения
Общие компетенции	
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 технологий 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), за 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	
ПК 1.1.	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта
ПК 1.2.	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта
ПК 1.3.	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей
ПК 2.1.	Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта
ПК 2.2.	Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ
ПК 2.3.	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта

1.3 Организация практики, формы отчетности

Программа производственной практики (по профилю специальности) разработана на основании Приказа Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013 № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (с изменениями, утвержденными приказом Минобрнауки России от 18.08.2016 г. № 1061), Положения об учебной и производственной практике в структурных подразделениях СПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» (утверждено на заседании Ученого совета протокол № 11 от 26.04.2016 г.), Положения об организации и проведении практики обучающихся

ГБПОУ МО «Щелковский колледж»

Базой производственной практики являются автотранспортные компании, автопарки, станции технического обслуживания Московской области. По результатам практики руководителям от организации и от колледжа формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимися профессиональных компетенций, а также характеристика на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики. В период прохождения производственной практики (по профилю специальности) ведется дневник практики. По результатам практики составляется отчет о практике.

Итоговая аттестация по итогам практики проводится в форме зачета по ПМ 01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» (МДК 01.02 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» (6 и 7 семестр)) и дифференцированного зачета по ПМ 01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» (МДК.01.01 «Устройство автомобилей» (6 семестр), МДК 01.02 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» (8 семестр)) и ПМ.02 «Организация деятельности коллектива исполнителей» (МДК 02.01 Управление коллективом исполнителей (8 семестр)). Зачет ставится при условии положительного аттестационного листа по практике руководителя практики от организации и колледжа об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности предоставления дневника практики и отчета в соответствии с заданием на практику.

В основные обязанности руководителя практики от колледжа входят:

- проведение практики в соответствии с содержанием тематического плана и содержания практики;
- установление связи с руководителями практики от организаций;
- разработка и согласование с организациями программы, содержания и планируемых результатов практики;
- осуществление руководства практикой;
- контролирование реализации программы и условий проведения практики

организациями, в том числе требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;

- формирование группы в случае применения групповых форм проведения практики;
- совместно с организациями, участвующими в организации и проведении практики, организация процедуры оценки общих и профессиональных компетенций студента, освоенных им в ходе прохождения практики;
- разработка и согласование с организациями формы отчетности и оценочного материала прохождения практики.

Студенты при прохождении производственной практики обязаны:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой производственной практики;
- соблюдать действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;
- изучать и строго соблюдать нормы охраны труда и правила пожарной безопасности.

1.4 Количество часов на освоение программы производственной практики (по профилю специальности)

Рабочим учебным планом для производственной практики (по профилю специальности) определено:

по профессиональному модулю ПМ 01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» по МДК.01.01 «Устройство автомобилей»:

- продолжительность практики составляет 252 час.

по профессиональному модулю ПМ.02 «Организация деятельности коллектива исполнителей»

- продолжительность практики составляет 108 часов.

Содержание производственной практики и распределение часов приведено в тематическом плане рабочей программы по производственной практике (по профилю специальности).

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

2.1 Объем производственной практики (по профилю специальности) и виды деятельности

Вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку	Объем часов
ПМ 01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта»	
МДК.01.01 «Устройство автомобилей»	
Всего занятий	
в том числе:	
выполнение обязанностей на рабочих местах в организации	252
оформление отчета	
Итоговый контроль предусмотрен после завершения производственной практики (по профилю специальности) в форме дифференцированного зачета	
ПМ.02 «Организация деятельности коллектива исполнителей»	
Всего занятий	
в том числе:	
выполнение обязанностей на рабочих местах в организации	108
оформление отчета	
Итоговый контроль предусмотрен после завершения производственной практики (по профилю специальности) в форме дифференцированного зачета	
Итого:	360

2.2 Тематический план и содержание производственной практики (по профилю специальности)

Коды ОК и ПК	Наименование разделов, тем, выполнение обязанностей на рабочих местах в организации	Состав и виды выполняемых работ	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4	5
ПМ 01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта»				
МДК.01.01 «Устройство автомобилей»				
6 семестр				
ОК 1-ОК 9	Введение	Состав выполняемых работ	4	
		Получение вводного и общего инструктажа по охране и противопожарной безопасности. Ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка	2	1
		Ознакомление со структурой предприятия, подразделения	2	1
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 1. Кривошипно-шатунный механизм	Состав выполняемых работ	12	
		Разборка кривошипно-шатунного механизма, изучение его устройства и взаимодействия деталей. Сборка кривошипно-шатунного механизма. Техника безопасности.	6	2,3
		Проверка при сборке наличия весовых и размерных меток на поршнях, меток комплектности и стандарта вкладышей. Расстановка замков поршневых колец. Шплинтование болтов шатунных подшипников.	6	2,3
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 2. Распределительный механизм	Состав выполняемых работ	6	
		Разборка распределительного механизма, изучение его устройства и взаимодействия деталей. Сборка распределительного механизма, установка распределения по меткам. Регулировка зазоров между толкателями (коромыслами) и стержнями клапанов.	6	2,3

ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 3. Общее устройство и рабочий цикл двигателя внутреннего сгорания.	Состав выполняемых работ	6	
		Контрольный осмотр двигателя. Техника безопасности.	6	2,3
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 4. Смазочная система.	Состав выполняемых работ	18	
		Разборка и сборка масляного насоса, масляных фильтров редукционного и предохранительного клапанов.	6	2,3
		Очистка масляных каналов и трубопроводов.	6	2,3
		Устройство масляного радиатора и заливного патрубка.	6	2
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 5. Система охлаждения.	Состав выполняемых работ	4	2
		Снятие, разборка, изучение устройства, сборка, установка узлов системы охлаждения.	4	2,3
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 6. Система питания.	Состав выполняемых работ		2
		Разборка, изучение устройства, сборка карбюраторов, продувка жиклеров и каналов.	4	
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 7. Электрооборудование. Источники тока.	Состав выполняемых работ	18	
		Разборка, изучение устройства, сборка приборов электрооборудования.	4	2,3
		Изучение устройства аккумуляторных батарей.	6	2
		Разборка генератора и реле-регулятора, изучение их устройства и сборка. Регулировка нормального давления на щетке.	4	2,3
		Приборы батарейного зажигания. Разборка, изучение и сборка прерывателя-распределителя	4	2,3

ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 8. Общая схема трансмиссии. Механизм сцепления.	Состав выполняемых работ	16	
		Разборка, изучение устройства и взаимодействия деталей, сборка механизма сцепления. Изучение устройства привода сцепления.	8	2,3
		Проведение регулировки механизма сцепления.	8	2,3
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 9. Коробка передач. Раздаточная коробка.	Состав выполняемых работ	18	
		Разборка, изучение устройства коробки передач автомобиля семейства ЗИЛ.	4	2,3
		Разборка, изучение устройства коробки передач автомобиля КАМАЗ.	6	2,3
		Разборка, изучение устройства коробки передач автомобиля ГАЗ.	6	2,3
		Изучение механизмов переключения.	2	2
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 10. Карданная передача. Ведущие мосты.	Состав выполняемых работ	50	
		Разборка, изучение устройства, сборка карданной передачи. Разборка, изучение устройства, сборка кардана.	10	2,3
		Разборка, изучение устройства и сборка карданной передачи автомобилей ЗИЛ, ГАЗ.	10	2,3
		Разборка, изучение устройства и сборка раздаточной коробки автомобилей ЗИЛ, ГАЗ.	10	2,3
		Разборка, изучение устройства, сборка заднего моста.	10	2,3
		Разборка дифференциала.	10	2,3
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 11. Тормозная система.	Состав выполняемых работ	20	
		Разборка, изучение устройства и сборка тормозной системы автомобиля ЗИЛ.	10	2,3

		Разборка, изучение устройства и сборка тормозной системы автомобиля ГАЗ.	10	2,3
		Разборка, изучение устройства и сборка тормозной системы автомобиля КАМАЗ.	10	2,3
Оформление отчета		Оформление титульного листа, заключения, списка литературы, приложений.	4	1
Итоговая аттестация		Сдача отчета о практике, дневника практики, аттестационного листа и характеристики в соответствии с содержанием тематического плана производственной практики (по профилю специальности).		
Всего по ПМ 01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта»			180 час.	
МДК.01.01 «Устройство автомобилей» 6 семестр:			(5 нед.)	
МДК 01.02 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»				
6 семестр				
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 1 Основы диагностирования технического состояния автомобилей	Состав выполняемых работ	6	
		Диагностирование автомобилей с помощью приборов. Проверка технического состояния двигателя наружным осмотром	6	2
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 2 Техническое обслуживание и текущий ремонт кривошипно- шатунного	Состав выполняемых работ	6	2,5
		Отказы и неисправности кривошипно-шатунного механизма, их причины и внешние признаки	2	
		Технология диагностирования кривошипно-шатунного механизмов по величине компрессии и по утечке воздуха	2	
		Основные работы, выполняемые при техническом обслуживании и текущем ремонте двигателей	2	
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 3 Техническое	Состав выполняемых работ	6	2,5

	обслуживание и текущий ремонт газораспределительного механизмов	Отказы и неисправности газораспределительного механизма, их причины и внешние признаки		
		Технология диагностирования газораспределительного механизмов по величине компрессии и по утечке воздуха		
		Основные работы , выполняемые при техническом обслуживании и текущем ремонте двигателей		
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3 ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 4 Техническое обслуживание и текущий ремонт системы смазки	Состав выполняемых работ	6	2,5
		Отказы и неисправности системы смазки, их причины и внешние признаки		
		Диагностирование системы смазки		
		Работы по техническому обслуживанию системы смазки		
	Тема 5 Техническое обслуживание и текущий ремонт системы охлаждения	Состав выполняемых работ	8	2,5
		Отказы и неисправности системы охлаждения, их причины и внешние признаки	2	
		Диагностирование системы охлаждения	2	
		Работы по техническому обслуживанию системы охлаждения	2	
		Работы по текущему ремонту системы охлаждения	2	
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 6 Техническое обслуживание и текущий ремонт системы питания карбюраторных двигателей	Состав выполняемых работ	6	
		Отказы и неисправности системы питания карбюраторных ДВС		
		Общее диагностирование системы питания ДВС		

	Тема 7 Техническое обслуживание и текущий ремонт системы питания дизельных двигателей	Состав выполняемых работ	6	
		Отказы и неисправности системы питания дизельных двигателей, их причины и внешние признаки		
		Диагностирование системы питания дизельных двигателей		
		Работы по текущему ремонту приборов системы питания дизельных двигателей		
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 8 Техническое обслуживание и текущий ремонт системы питания двигателей, работающих на газовом топливе	Состав выполняемых работ	6	3
		Отказы и неисправности системы питания двигателей, работающих на СПГ, причины и внешние признаки		
		Техника безопасности, противопожарная защита		
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 9 Техническое обслуживание и текущий ремонт электрооборудования	Состав выполняемых работ	6	2,5
		Диагностирование электрооборудования.		
		Работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту систем электроснабжения		
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 10 Техническое обслуживание и текущий ремонт трансмиссии	Состав выполняемых работ	6	2,5
		Диагностирование технического состояния трансмиссии		
		Работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту трансмиссии. Соблюдение техники безопасности		
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 11 Техническое обслуживание и текущий ремонт ходовой части и автомобильных шин	Состав выполняемых работ	8	2,5
		Отказы и неисправности ходовой части и автомобильных шин, их причины и внешние признаки		
		Диагностирование ходовой части. Техническое обслуживание и текущий ремонт ходовой части шин		

ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 12 Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов, кабин и платформ	Состав выполняемых работ	6	2
		Отказы и неисправности механизмов, узлов и деталей кузова, кабин и платформ. Причины их возникновения		
		Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов, кабин и платформ		
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 13 Техническое обслуживание и текущий ремонт механизмов управления	Состав выполняемых работ	6	2,5
		Диагностирование механизмов управления		
		Техническое обслуживание и текущий ремонт механизмов управления		
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 14 Способы хранения автомобилей	Состав выполняемых работ	8	2,5
		Хранение автомобилей в закрытых, отапливаемых помещениях, на открытых площадках		
		Организация хранения прицепов и полуприцепов		
		Постановка и снятие с консервации автомобилей		
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 15 Виды складов, оборудование и средства механизации складских работ	Состав выполняемых работ	6	2,5
		Организация хранения агрегатов и запасных частей		
		Складской учет		
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 16 Методы организации труда ремонтных рабочих в АТП	Состав выполняемых работ	6	2,5
		Преимущества и недостатки различных методов и форм организации труда ремонтных рабочих		
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 17 Контроль качества технического	Состав выполняемых работ	8	2,3
		Инструментальный контроль технического состояния автотранспортных средств		

	обслуживания и текущего ремонта автомобилей			
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 18 Автомобильные топлива	Состав выполняемых работ	8	2,5
		Автомобильные бензины. Дизельные топлива. Альтернативные топлива. Определения качеств топлива		
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 19 Автомобильные смазочные материалы	Состав выполняемых работ	8	2,5
		Общие сведения о смазочных материалах		
		Моторные трансмиссионные и гидравлические масла. Пластичные смазки. Определение качества смазочных масел		
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 20 Автомобильные специальные жидкости	Состав выполняемых работ	8	2,5
		Жидкости для системы охлаждения. Жидкости для гидравлических систем. Определение качества жидкостей		
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 21 Конструкционно-ремонтные материалы	Состав выполняемых работ	6	2,3
		Лакокрасочные и защитные материалы. Резиновые материалы. Уплотнительные, обивочные, электроизоляционные материалы и клеи		
Оформление отчета		Оформление титульного листа, заключения, списка литературы, приложений.	4	1
Итоговая аттестация		Сдача отчета о практике, дневника практики, аттестационного листа и характеристики в соответствии с содержанием тематического плана производственной практики (по профилю специальности).		
Всего по ПМ 01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» МДК 01.02 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» 6 семестр:			144 час (4 нед)	

МДК 01.02 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» 7 семестр				
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 1 Организация капитального ремонта автомобилей	Состав выполняемых работ	5	2
		Порядок направления и приемки автомобилей и их составных частей в ремонт		
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 2 Приемка автомобилей и агрегатов в ремонт	Состав выполняемых работ	5	2,4
		Приемка автомобилей и агрегатов в ремонт, наружная мойка, их хранение		
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 3 Разборка автомобилей и агрегатов	Состав выполняемых работ	5	2
		Виды, организация разборочных работ.		
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 4 Мойка и очистка деталей	Состав выполняемых работ	5	2
		Сущность процесса, требования к моющим растворам. Удаление накипи, нагара, краски		
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 5 Дефектация и сортировка деталей	Состав выполняемых работ	5	2,5
		Методы контроля, инструмент, применяемое оборудование		
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 6 Способы восстановления деталей	Состав выполняемых работ	3	2
		Способы устранения дефектов		
		Способы механической обработки	2	2
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 7 Слесарно-механическая обработка	Состав выполняемых работ	5	
		Восстановление деталей методом ремонтных размеров		
		Восстановление деталей методом применения дополнительных деталей		
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 8 Восстановление деталей наплавкой	Состав выполняемых работ	5	2
		Технологический процесс наплавки. Виды наплавки.	5	2
ОК 1-ОК 9	Тема 9	Состав выполняемых работ	5	2

ПК 1.1-ПК 1.3	Восстановление деталей сваркой	Технологический процесс сварки	5	2
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 10 Восстановление деталей пайкой	Состав выполняемых работ	5	2
		Технологические процессы паяния. Материалы для пайки		
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 11 Восстановление лакокрасочными покрытиями	Состав выполняемых работ	4	2
		Лакокрасочные материалы и их характеристика, оборудование и инструмент	4	2
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 12 Ремонт узлов и приборов систем питания, охлаждения и смазки	Состав выполняемых работ	5	2,3
		Дефекты узлов и приборов системы питания, охлаждения и смазки	5	2,4
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 13 Ремонт приборов электрооборудования	Состав выполняемых работ	5	2
		Ремонт генераторов. Ремонт стартеров. Ремонт распределителей. Испытание электроприборов	5	2
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 14 Ремонт автомобильных шин	Состав выполняемых работ	4	2,3
		Технология восстановительного ремонта покрышек. Технология ремонта камер	4	2,3
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 15 Ремонт кузовов и кабин	Состав выполняемых работ	4	2
		Ремонт неметаллических деталей кузовов. Сборка и контроль качества.	4	2
Оформление отчета		Оформление титульного листа, заключения, списка литературы, приложений.	4	2
Итоговая аттестация		Сдача отчета о практике, дневника практики, аттестационного листа и характеристики в соответствии с содержанием тематического плана производственной практики (по профилю специальности).		
Всего по ПМ 01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» МДК 01.02 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» 7 семестр:			72 час (2 нед)	

8 семестр				
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 1 Приспособления	Состав выполняемых работ	9	2,5
		Установочные, зажимающие, поворотные-делительные устройства. Переналаживаемые групповые приспособления. Универсально-безналадочные, универсально-наладочные и специализированные наладочные приспособления.	9	2,5
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 2 Приводы	Состав выполняемых работ	9	2
		Конструкция пневматических, гидравлических и пневмогидравлических приводов	9	2
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 3 Техника безопасности и охрана труда на авторемонтных предприятиях	Состав выполняемых работ	8	2
		Техника безопасности и охрана труда на авторемонтных предприятиях	8	2
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 4 Условия эксплуатации подвижного состава	Состав выполняемых работ	9	3
		Дорожная служба. Организация потоков движения. Обеспечение безопасности движения		
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 5 Транспортные средства	Состав выполняемых работ	8	3
		Машины для горизонтального транспортирования грузов	2	2
		Транспортирующие машины	2	2
		Пневмо-транспортирующие устройства. Погрузочно-разгрузочные машины.	2	2
		Машины для подготовки строительных работ	2	2
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 6 Монтажные грузоподъемные машины	Состав выполняемых работ	9	2
		Монтажные грузоподъемные машины	9	2
ОК 1-ОК 9	Тема 7	Содержание учебного материала	8	2

ПК 1.1-ПК 1.3	Подъемно-транспортное оборудование	Строительные домкраты. Механизмы и приводы грузоподъемных машин, их классификация. Самоходные стрелковые краны. Устойчивость самоходных кранов. Башенные краны. Мостовые краны. Спецустройства, увеличивающие грузоподъемность кранов.	8	2
ОК 1-ОК 9 ПК 1.1-ПК 1.3	Тема 8 Такелажные средства	Содержание учебного материала	8	2,6
		Канаты и цепи. Грузозахватные устройства. Лебедки. Якоря. Монтажные мачты, балки. Шарниры и опорные стойки	8	2,6
Оформление отчета		Оформление титульного листа, заключения, списка литературы, приложений.	4	
Итоговая аттестация		Сдача отчета о практике, дневника практики, аттестационного листа и характеристики в соответствии с содержанием тематического плана производственной практики (по профилю специальности).		
Всего по ПМ 01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта»			72 час	
МДК 01.02 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» 8 семестр:			(2 нед)	
Всего по ПМ 01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта»			288 час.	
МДК 01.02 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»:			(8 нед.)	
Итого по ПМ 01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта»:			468 час.	
			(13 нед.)	
ПМ.02 «Организация деятельности коллектива исполнителей»				
МДК 02.01 «Управление коллективом исполнителей»				
8 семестр				
ОК 1 ОК 4 ОК 5 ОК 7 ОК 8 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Введение	Состав выполняемых работ	2	
		Получение вводного и общего инструктажа по охране и противопожарной безопасности. Ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка. Знакомство с организацией производственного процесса предприятия, его структурой – комплексом производственных единиц: цехов, служб, зон, участков в их соотношении и взаимосвязи.	2	1

ОК 1 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 8 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Тема 1 Организация технического процесса технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава.	Состав выполняемых работ	3	
		Характеристика принятой системы ТО и ТР – виды обслуживания и ремонта, периодичности, перечень операций, трудоемкость	1	2
		Изучение требования к техническому оборудованию, оснастке, инструменту Изучение требования к персоналу: - классификации; - специализации; - совмещению профессий;	1 1	
ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 8 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Тема 2 Нормативная документация процессов технического обслуживания и ремонта подвижного состава автомобильного транспорта	Состав выполняемых работ	1	
		Содержание нормативной части Положения о техническом обслуживании по базовым моделям автомобилей, их модификациям. Принятые нормативы периодичности ТО, продолжительности ТО и ремонта. Нормы пробега до капитального ремонта в условиях эксплуатации данной местности с умеренной агрессивностью окружающей среды	1	2
ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 8 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Тема 3 Организация работы инженерно-технической службы предприятия.	Состав выполняемых работ	7	
		Организация работы инженерно-технической службы предприятия. По методу получения индивидуальной первичной информации о работоспособности автомобилей при организации ТО и ремонта: - ознакомление с содержанием записей путевого листа формы №14 - порядок заполнения учётной карточки автомобиля - порядок оформления ремонтного листа о техническом состоянии автомобиля в соответствии с предусмотренными требованиями и штрафами. По методу использования достоверной информации о техническом состоянии каждого отдельно взятого автомобиля: - изучение записей службы технического контроля осмотра подвижного состава с результатами проверки диагностирования о техническом состоянии узлов и агрегатов автомобиля; - ознакомление с заключением технического диагностирования о	3	2

		необходимости проведения практической части операции ТО или ремонта; - оформление бланков. «Требование на запасные части и материалы производству». Заполнение лимитно-заборных карт; - ознакомление с результатом проверки технического контроля о соответствии выполненных работ установленным техническим требованиям «Заполнение бланка документа оборота «План-отчёт ТО»	4	
ОК 1-ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Тема 4 Учёт и организация оперативной работы складского хозяйства.	Состав выполняемых работ	2	
		Ознакомление с учётом материальных ценностей на складе и их внутреннем перемещением, учётом остатков материалов на складе	2	2
ОК 1-ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Тема 5 Режим и оплата труда коллектива исполнителей в зонах ТО и ремонта подвижного состава.	Состав выполняемых работ	2	
		Ознакомление с действующей системой нормирования на данном предприятии. Документами учёта рабочего времени Изучение системы оплаты труда ремонтных рабочих на данном предприятии. - Ознакомление с порядком заполнения ведомостей по оплате труда	2	2
Оформление отчета		Оформление титульного листа, заключения, списка литературы, приложений.	18	
Итоговая аттестация		Сдача отчета о практике, дневника практики, аттестационного листа и характеристики в соответствии с содержанием тематического плана производственной практики (по профилю специальности).		
Всего по ПМ.02 «Организация деятельности коллектива исполнителей»			36 час.	
МДК 02.01 «Управление коллективом исполнителей» 8 семестр:			(1 нед.)	
Итого:			360 час.	
			(10 нед.)	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы производственной практики (по профилю специальности) требует наличия оборудованных рабочих мест на предприятиях и подразделениях транспортных компаний.

Каждый студент должен иметь:

- индивидуальное задание по видам выполняемых работ;
- дневник по практике;
- программу практики;
- аттестационный лист по производственной практике (по профилю специальности);
- план-график консультаций и контроля за выполнением студентами программы производственной практики.

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется преподавателем в процессе приёма отчетов, а также сдачи квалификационного экзамена.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.</p>	<p>Знание устройства подвижного состава автотранспорта; базовых схем включения элементов электрооборудования; классификации, основных характеристик и технических параметров автомобильного транспорта. Применение методов оценки и контроля качества в профессиональной деятельности. Организация деятельности производственного участка и управление им. Соблюдение правил и норм охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты. Умение разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта. Осуществление технического контроля автотранспорта.</p>	<p>Экспертная оценка и наблюдение за деятельностью студента в рамках учебной практики. Анализ своевременности и качества выполнения заданий при прохождении практики. Отчет по практике</p>
<p>ПК 1.2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.</p>	<p>Знание свойств и показателей качества автомобильных эксплуатационных материалов.</p>	<p>Экспертная оценка и наблюдение за деятельностью студента в рамках учебной практики. Анализ своевременности и качества выполнения заданий при прохождении практики. Отчет по практике</p>
<p>ПК 1.3 Разрабатывать</p>	<p>Точность и грамотность оформления технической</p>	<p>Экспертная оценка и наблюдение за деятельностью</p>

технологические процессы ремонта узлов и деталей.	и отчетной документации. Грамотность использования основных положений действующих нормативных правовых актов.	студента в рамках производственной практики. Экспертная оценка выполнения заданий работ по производственной практике. Анализ своевременности и качества выполнения заданий при прохождении практики. Отчет по практике.
ПК 2.1 Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Изучать и анализировать объем заявок , указанный в первичной рабочей документации . на ТО -1 , ТО – 2 , текущий ремонт , , подвижного состава. Своевременно и правильно осуществлять выбор и использование по времени и виду работ: -применяемого оборудования; исполнителей работ	Экспертное наблюдение и оценка действий студента при прохождении практики по специальности.
ПК 2.2 Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ	Осуществлять записи в рабочей документации по учету : - используемого рабочего времени; - работы применяемого оборудования ; - по учету качественного и своевременного выполнения объемов производимых работ. Осуществлять действия контрольно-измерительных операций на рабочих постах и постах диагностики	Экспертное наблюдение и оценка действий студента при прохождении практики по специальности.
ПК 2.3 Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	Уметь анализировать техническое состояние применяемого оборудования и инструментов в зонах ТО и ремонта. Следить за своевременным осуществлением инструктажа по технике безопасности проводимых работ	Экспертное наблюдение и оценка действий студента при прохождении практики по специальности.

Производственная практика направлена на формирование не только профессиональных, но общих компетенций.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Демонстрация интереса к будущей профессии.	Наблюдение за деятельностью студентов в процессе прохождения практики
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач. Оценка эффективности и качества выполнения работ.	Экспертное наблюдение и оценка руководителей практики. Внеаудиторная самостоятельная работа
ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Решение стандартных и нестандартных профессиональных задач.	Наблюдение за деятельностью студентов в процессе прохождения практики
ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Эффективный поиск необходимой информации; использование различных источников, включая электронные	Самостоятельная внеаудиторная работа студента с использованием справочно-поисковых систем Консультант, Гарант.
ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Использование различных видов дистанционного обслуживания с применением информационных технологий	Экспертное наблюдение и оценка руководителей практики. Внеаудиторная самостоятельная работа
ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями в ходе обучения, клиентами банка в ходе практики.	Экспертное наблюдение и оценка руководителей практики.
ОК 7 Брать на себя	Самоанализ и коррекция результатов собственной	Наблюдение за деятельностью студентов в процессе

ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	работы.	прохождения практики
ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Организация самостоятельной работы при прохождении практики	Экспертное наблюдение и оценка руководителей практики.
ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Анализ инноваций и изменений в профессиональной деятельности	Наблюдение за деятельностью студентов в процессе прохождения практики