

Кировское областное государственное образовательное
автономное учреждение среднего профессионального образования
«Омутнинский государственный политехнический техникум»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор КОГОАУ СПО ОГПТ
_____ М.М. Целищева

ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ)
по профессии среднего профессионального образования
23.01.03 Автомеханик

Программа учебной практики (производственного обучения) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее – НПО) 23.01.03 Автомеханик

Организация - разработчик: КОГОАУ СПО «Омутнинский государственный политехнический техникум»

Разработчик:

Данилов Е.А.- мастер производственного обучения КОГПОАУ ОПТ

Протокол №_____от_____

и рекомендовано к использованию

в КОГОАУ СПО ОГПТ

Председатель МК _____ /В.С. Перминов/

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
(ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ) ОСВОЕНИЯ**
- 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ
ПРАКТИКИ(ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ)**
- 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
(ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ)**
- 4.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ
ПРАКТИКИ(ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ)**
- 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ)**

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ)

1.1. Область применения программы.

Программа учебной практики (производственного обучения) является частью основной образовательной программы по подготовке квалифицированных рабочих, служащих по профессии **23.03.01 Автомеханик (далее ППКРС)** в соответствии с ФГОС НПО в части освоения основных видов профессиональной деятельности (далее - ВПД):

- Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта;
- Транспортировка грузов и перевозка пассажиров;
- Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

Программа учебной практики (производственного обучения) Кировского областного государственного образовательного автономного учреждения «Омутнинский государственный политехнический техникум» 23.01.03 Автомеханик, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 701 от 02.08.2013г., зарегистрировано Министерством юстиции (рег. № 29498 от 20.08.2013г.) разработана в соответствии:

- Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 № 291).

1.2. Структура практики

Вид практики	Количество часов (недель)	Место в ОПОП
УП.01.01. Учебная Слесарное дело и технические измерения	132	1 семестр
УП.01.02. Учебная Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей	420	2,3,4 семестр
УП.02. Учебная Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	66 + вождение 98 часов на 1 обучающегося	5,6 семестр
УП.03. Учебная Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами	36	5 семестр

1.3. Цели и задачи учебной практики (производственного обучения):

1.3.1 Целью УП.01.01. Слесарное дело и технические измерения является:

- формирование у обучающихся первичных умений и навыков осуществлять техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств для получения квалификации по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей;

Задачи учебной практики (производственного обучения):

- обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей;
- закрепление и совершенствование первоначальных практических профессиональных умений обучающихся.

1.3.2 Целью УП.01.02. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей является:

- формирование у обучающихся навыков по диагностике автомобилей его агрегатов и систем;
- навыков выполняемых работ по различным видам технического обслуживания;
- навыков по разборке сборке узлов и агрегатов автомобилей и устранения неисправностей;
- навыков по оформлению отчетной документации по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта.

1.3.3 Целью УП.02. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров является:

- формирование у обучающихся навыков управления автомобилями для получения квалификации 11442 Водителя категорий «В» и «С»;

Задачи учебной практики (производственного обучения):

- формирование умений по транспортировке грузов и перевозке пассажиров;
- формирование умений по организации технического осмотра, ремонту оборудования и заправке горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях;
- формирование умений по ведению и оформлению учетно-отчетной и планирующей документации.

1.3.4 Целью УП.03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами является:

- приобретение обучающимися первоначального опыта практической работы по профессии 15594 Оператор заправочных станций.

Задачи учебной практики (производственного обучения):

- обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по профессии 15594 Оператор заправочных станций;
- закрепление и совершенствование первоначальных практических профессиональных умений обучающихся.

Рабочая программа учебной практики (производственного обучения) может быть

использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников по профессиям: 18511 Слесарь по ремонту автомобилей, 11442 Водитель автомобиля, 15594 Оператор заправочных станций при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

1.4 Требования к результатам освоения учебной практики (производственного обучения)

УП.01.02. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей.

В ходе освоения программы учебной практики (производственного обучения) обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- проведения технических измерений соответствующим инструментом и приборами;

уметь:

- выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;
- снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля;
- использовать специальный инструмент, приборы, оборудование;

УП.02. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров

В ходе освоения программы учебной практики (производственного обучения) обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- управления автомобилями категорий «В» и «С»; **уметь:**
- соблюдать Правила дорожного движения;
- безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;
- уверенно действовать в нештатных ситуациях;
- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;
- выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;
- заправлять транспортные средства горючесмазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;
- устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;
- соблюдать режим труда и отдыха;
- обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров;
- получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;
- принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
- соблюдать требования по транспортировке пострадавших; - использовать средства пожаротушения.

УП.03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

В ходе освоения программы учебной практики (производственного обучения) обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- технического обслуживания и ремонта измерительной аппаратуры и приборов, оборудования заправочной станции;
- перекачки топлива в резервуары;
- отпуска горючих и смазочных материалов;

уметь:

- производить пуск и остановку топливно-раздаточных колонок;
- вводить данные в персональную электронно-вычислительную машину;

1.5. Рекомендуемое количество часов на освоение учебной практики

(производственного обучения):

В рамках ПМ.01 - 552 часа,

В рамках ПМ.02- 66 часов (+98 часов на одного обучающегося управления автомобилями категории «В», «С» в соответствии с индивидуальным графиком вождения)

В рамках ПМ.03 - 36 часов.

Всего: 654 часа.

1.6. Формы контроля учебной практики (производственного обучения) – зачет.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ)

ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

Результатом освоения программы УП.01 Слесарно-сборочные работы является овладение обучающимися ВПД Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

Код	Наименование результата обучения	Наименование профессиональной компетенции
ПК 1.1.	Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.	
ПК 1.2.	Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.	
ПК 1.3.	Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.	
ПК 1.4.	Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.	

ПМ.02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров

Результатом освоения программы УП.02 Управление автомобилями является овладение обучающимися ВПД Транспортировка грузов и перевозка пассажиров и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1.	Управлять автомобилями категорий «В» «С».
ПК 2.2.	Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.

ПК 2.3.	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
ПК 2.4.	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
ПК 2.5.	Работать с документацией установленной формы.
ПК 2.6.	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

ПМ. 03 Заправка транспортных средств и горючими и смазочными материалами

Результатом освоения программы **УП.03** (Ознакомительная) **Общее ознакомление с АЗС** является овладение обучающимися ВПД Заправка транспортных средств и горючими и смазочными материалами и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1.	Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.
ПК 3.2.	Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.
ПК 3.3.	Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию

Результатом освоения программ учебной практики (производственного обучения) является овладение обучающимися следующих общих компетенций (ОК):

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

3. Структура и содержание учебной практики (производственного обучения) по профессии 190631.01 Автомеханик

3.1. Тематический план программы учебной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименования профессиональных модулей	Наименование междисциплинарного курса	Вид и наименование практики	Название разделов практики	Условия реализации практики	Курс (семестр) изучения	Длительность практики
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4.	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	МДК.01.01 Слесарное дело и технические измерения МДК.01.02 Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей	УП.01.01 Учебная Слесарное дело и технические измерения	Раздел №1 Освоение первичных слесарных работ и технических	рассредоточено	I курс 1 семестр	132
			УП.01.02 Учебная Уст-во, техническое обслуживание и ремонт автомобилей	Раздел №2 Разборка и сборка автомобиля с целью изучения устройства, ТО и Р.	рассредоточено	I курс 2 семестр II курс 3,4 семестр	420
ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 2.6.	ПМ.02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	МДК.02.01 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий «В» и «С»	УП.02 Учебная Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	Раздел №1 Управление автомобилями*	проводится индивидуально	III курс 5,6 семестр	98 часов на 1 обуч-ся
				Раздел №2 Перевозка грузов и пассажиров	концентрированно	III курс 5,6 семестр	66
ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	ПМ. 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами	МДК.03.01 Оборудование и эксплуатация заправочных станций. МДК.03.01 Организация транспортировки, приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов	УП.03 Учебная Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами	---	рассредоточено	III курс 5 семестр	36
Итого			654 (18 недель)				

*** Раздел №1 Управление автомобилями** (проводится в соответствии с индивидуальным графиком вождения)
согласно договора о сетевом взаимодействии с автошколами города Омутнинска

Вид деятельности	Всего часов	Практика на учебных тренажерах	Практическое вождение
Управление автомобилями категории «С»	72	4	68
Управление автомобилями категории «В»	26	2	24
Всего часов на одного обучающегося	98	6	92

3.2. Содержание учебной практики (производственного обучения) по профессии 23.01.03 Автомеханик

Наименование разделов профессиональной практики	Содержание профессиональной практики		Объём часов	Уровень освоения
1	2			
ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта				
УП.01.01. Учебная Слесарное дело и технические измерения			132	
Раздел №1 Освоение первичных слесарных работ и технических измерений				
Тема 1.1. Безопасность труда в учебных мастерских	Содержание		6	
	1	Охрана труда, электро и пожаробезопасность в учебных мастерских Охрана труда, электро и пожаробезопасность в учебных мастерских. Ознакомление с рабочим местом, оборудованием, инструментами и материалами. Безопасность труда при выполнении слесарных работ. Общая характеристика слесарных работ. Инструктаж по содержанию занятий, организации рабочего места и безопасности труда.	6	1
Тема 1.2. Техника	Содержание		6	

измерений	1	Технические измерения Средства измерения и контроля. Средства измерения и техника измерений. Инструменты для контроля плоскостности и прямолинейности измерения угловых размеров. Индикаторные инструменты. Штангенинструменты. Микрометрические инструменты.	6	1
Тема 1.3. Слесарная обработка металлов и технические измерения	Содержание		120	
	1	Плоскостная разметка Подготовка деталей к разметке. Нанесение произвольно расположенных, взаимопараллельных и взаимоперпендикулярных рисок, рисок под заданными углами. Построение замкнутых контуров, образованных отрезками прямых линий, окружностей и радиусных лекальных кривых. Разметка осевых линий, кернение контуров деталей с отсчетом размеров от кромки заготовки и от осевых линий. Разметка по шаблонам. Заточка и заправка разметочных инструментов.	6	2
	2	Рубка металла Упражнение в правильной постановке корпуса и ног при рубке, в держании молотка и зубила, движениях при нанесении кистевого, локтевого и плечевого удара. Рубка листовой стали по уровню губок тисков. Вырубание крейцмейселем прямолинейных и криволинейных пазов на шарнирной поверхности чугуновой детали по разметочным рискам. Срубание слоя поверхности чугуновой детали (плиты) после предварительного прорубания канавок крейцмейселем с проверкой размеров измерительной линейкой. Прорубание канавок с помощью канавочника. Вырубание на плите заготовок различных конфигураций из листовой стали. Заточка инструментов.	12	
	3	Правка металла холодным способом. Правка полосовой стали, круглого стального прута на плите. Правка по линейке и по плите. Правка листовой стали с помощью ручного пресса. Правка труб и листовой стали (уголка).	12	

	4	Гибка металла из листового и полосового материала. Гибка полосовой стали под заданный угол. Гибка стального сортового проката на ручном прессе с применением простейших гибочных приспособлений, полосовой стали на ребро, кромок листовой стали в тисках, на плите и с применением приспособлений, колец из проволоки и из листовой стали. Гибка труб в приспособлении и с наполнителем.	12	
	5	Резка металла. Установка, закрепление и разрезание полосовой, квадратной и круглой стали и труб в тисках по рискам. Резка труб труборезом. Резание листового материала ручными ножницами. Резание металла рычажными ножницами.	12	
	6	Опиливание металла. Упражнения в отработке основных приемов отпиливания плоских поверхностей. Опиливание широких и узких плоских поверхностей с проверкой плоскостности лекальной линейкой. Опиливание деталей различных профилей с применением кондукторных приспособлений. Опиливание квадрата из прутка различного диаметра.	12	
	7	Распиливание заготовок. Упражнения в постановке корпуса, держание слесарной ножовки и движение ею. Установка полотна в раме ножовки. Распиливание заготовок по рискам с поворотом полотна ножовки.	12	
	8	Сверление, зенкование, зенкерование и развертывание отверстий. Освоение приемов и способов выполнения сверления стали, чугуна, цветных металлов, упражнения при этом в управлении сверлильными станками применением различных режимов резания. Упражнения в рассверливании, зенковании и зенкерование отверстий, в заточке сверл. Освоение приемов ручного развертывания отверстий.	12	

Проверочная работа	9	Нарезание резьбы внутренней и внешней. Резьбонарезные и резьбонакатные инструменты, прогонка их по готовой нарезке. Нарезание наружных правых и левых резьб на болтах, шпильках и трубах. Подбор диаметра сверл по нарезанию внутренней резьбы. Подбор диаметра стержней под нарезание наружной резьбы. Контроль резьбовых деталей шаблонами, резьбомерами.	12	
	10	Клепка. Шабрение. Подготовка деталей заклепочных соединений. Сборка и клепка нахлесточных соединений вручную и на прессе заклепками с полукруглыми и потайными головками. Клепка механизированными инструментами. Клепка прочного шва «внахлест». Изготовление заклепок. Контроль качества клепки. Подготовка поверхностей под склеивание. Подбор клеев. Склеивание изделий различными клеями. Контроль качества склеивания. Приемы шабрения. Прием шабрения «от себя», «на себя». Окрашивание поверхностей. Шабрение прямолинейных и криволинейных поверхностей. Контрольные инструменты, применяемые при шабрении. Притирка. Притиры. Безопасность труда. Виды абразивного материала, паст для притирочных работ. Точность и чистота обработки. Правила притирки поверхностей. Приемы притирки.	12	
	Содержание		6	
	1	Комплексное применение слесарных операций при изготовлении изделий: натяжного винта ручной слесарной ножовки; гайки М16; гайка – барашка М8 или М10; скобы разметочного циркуля (разметка плоскостная, резка металла, рубка металла, опиливание и сверление, нарезание резьбы и т.д.). Проведение технических измерений соответствующими инструментами и приборами.	6	3
УП.01.02 Учебная Уст-во, техническое обслуживание и ремонт автомобилей			420	

Раздел №2: Разборка и сборка автомобиля с целью изучения устройства автомобиля			
Тема 2.1. Разборка и сборка автомобиля с целью изучения устройства, ТО и Р.	Содержание	420	
	1 Инструктаж по технике безопасности. Основные опасные и вредные производственные факторы, возникающие при работе в мастерских (электроток, падения, острые детали и т.д.). Методы предупреждения пожаров. Правила пользования электрическими приборами и электроинструментами: заземление электроустановок, отключение электросети. Виды электрических травм. Оказание первой помощи.	6	
	2 Устройство и ТО кривошипно-шатунного механизма. Изучение назначения, устройства и работы кривошипно-шатунного механизма. Снятие-установка коленчатого вала. Замена поршней и колец.	18	
	3 Устройство и ТО газораспределительного механизма. Изучение назначения, устройства и работы газораспределительного механизма. Разборка и сборка головки блока цилиндров.	18	
	4 Устройство и ТО системы охлаждения. Изучение назначения, устройства и работы системы охлаждения. Снятие и установка радиатора, водяной помпы.	18	
	5 Устройство и ТО смазочные системы. Изучение назначения, устройства и работы смазочной системы. Разборка и сборка масляного насоса. Замена масла и фильтров.	18	
	6 Устройство и ТО системы питания карбюраторного двигателя. Изучение назначения, устройства и работы системы питания карбюраторных двигателей. Разборка-сборка карбюратора, топливного насоса, фильтров, ограничителя числа оборотов.	18	
	7 Устройство и ТО карбюратора. Изучение назначения, устройства и работы карбюратора.	18	

8	Устройство и ТО системы питания дизеля. Изучение назначения, устройства и работы системы питания дизельных двигателей.	18
9	Устройство и ТО ТНВД. Изучение назначения, устройства и работы ТНВД. Разборка и сборка подкачивающего насоса, топливного насоса высокого давления, воздушного и топливных фильтров, форсунок.	18
10	Устройство и ТО газобаллонного оборудования. Изучение назначения, устройства и работы газобаллонного оборудования. Сборка и разборка редуктора.	6
	Проверочные работы. Выполнение работ, включающих все ранее пройденные операции. Снятие и установка агрегатов и узлов автомобиля с применением различных приспособлений.	18
11	Устройство и ТО инжекторного двигателя. Изучение назначения, устройства и работы инжекторного двигателя, его механизмов и систем.	18
12	Устройство и ТО источников тока. Изучение назначения, устройства приборов системы электрооборудования. Снятие и установка приборов электрооборудования. Сборка и разборка генератора. Обслуживание АКБ.	18
13	Устройство и ТО системы зажигания. Изучение назначения, устройства приборов системы электрооборудования. Снятие и установка приборов электрооборудования. Сборка и разборка прерывателя-распределителя.	18
14	Устройство и ТО системы электрического пуска двигателя. Изучение назначения, устройства приборов системы электрооборудования. Снятие и установка приборов электрооборудования. Сборка и разборка стартера.	18

15	Устройство и ТО контрольно-измерительных дополнительных приборов. Изучение назначения, устройства контрольно-измерительных приборов.	18
16	Устройство и ТО системы освещения и сигнализации. Изучение назначения, устройства приборов системы электрооборудования. Снятие и установка приборов электрооборудования.	12
	Проверочные работы. Выполнение работ, включающих все ранее пройденные операции. Снятие и установка агрегатов и узлов автомобиля с применением различных приспособлений.	12
17	Устройство и ТО сцепление. Изучение назначения, устройства и работы сцепления. Снятие и установка корзины сцепления. Регулировка свободного хода педали сцепления.	24
18	Устройство и ТО КПП и раздаточной коробки. Изучение назначения, устройства и работы коробки переменных передач. Снятие, разборка, сборка и установка коробки переменных передач и раздаточной коробки. Разборка и сборка.	24
19	Устройство и ТО карданной передачи. Изучение назначения, устройства и работы карданной передачи. Снятие и установка карданного вала.	18
20	Устройство и ТО ходовой части. Изучение назначения, устройства и работы переднего моста и подвески, заднего моста. Снятие, разборка, сборка и установка на автомобиль задних и передних мостов. Снятие, разборка, сборка главной передачи и дифференциала.	18
21	Устройство и ТО рулевого управления. Изучение назначения, устройства и работы рулевого управления. Снятие рулевого механизма с автомобиля. Разборка и сборка рулевого механизма. Регулировка рулевого механизма. Установка рулевого механизма на автомобиль.	18

22	Устройство и ТО тормозной системы. Изучение назначения, устройства и работы тормозной системы с гидравлическим приводом. Порядок снятия колесного тормозного цилиндра, главного тормозного механизма, гидровакуумного усилителя тормозов. Изучение назначения, устройства тормозной системы с пневматическим приводом. Снятие и частичная разборка компрессора. Разборка предохранителя против замерзания испарительного типа, тормозных камер, ручного тормозного крана.	18
	Проверочные работы. Выполнение работ, включающих все ранее пройденные операции. Снятие и установка агрегатов и узлов автомобиля с применением различных приспособлений.	12

ПМ.02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров				
УП.02 Учебная Управление автомобилями			66	
Раздел №2 Перевозка грузов и пассажиров				
Тема 2.1. Организация труда, техника безопасности и противопожарные мероприятия на автотранспортном предприятии	Содержание		6	
	1	Ознакомление с автотранспортным предприятием, с правилами внутреннего распорядка. Структура и режим работы предприятия. Ознакомление с рабочими местами, оборудованием. Инструктаж по технике безопасности и противопожарным мероприятиям.	6	1
Тема 2.2. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	Содержание		60	
	1	Диспетчерское руководство работой подвижного состава Служба эксплуатации. Диспетчерская служба. План работы на год, квартал, месяц. График работы. Средства связи диспетчера с водителями. Оформление путевых листов, товарно- транспортных документов диспетчером.	12	2
	2	Подготовка автомобилей к работе на линии Сменно – суточное задание водителям. Подготовка автомобиля перед выездом на линию. Выпуск на линию и прием с линии подвижного состава. Знакомство с работой медперсонала, механиков. Проверка автомобиля перед выпуском на линию. Прием механиком автомобилей с линии. Заправка автомобиля эксплуатационными материалами. Получение инвентаря, соответствующего предстоящей работе. Оформление водителем путевого листа и товарно-транспортной накладной. Устранение возникших во время эксплуатации транспортных средств мелких неисправностей.	24	

	3	Перевозка грузов Правила перевозки грузов. Правила оформления заявок. Порядок выделения подвижного состава. Классификация и маркировка грузов. Порядок приема грузов и перевозок, правила сопровождения грузов, порядок сдачи грузов. Правила приемки размещения, крепления и перевозки грузов. Перевозка опасных грузов. Класс опасных грузов Обязанность и ответственность сопровождающих опасные грузы.	12	
	4	Перевозка пассажиров Автобусные и таксомоторные перевозки. Работа с диспетчерами. Виды автобусных маршрутов. Регулирование движения транспортных средств на маршрутах (способы введения транспортных средств в расписание).	12	
ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами				
УП.03 Учебная Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами			36	
Тема 1. Организация труда, техника безопасности и противопожарные мероприятия на АЗС	Содержание		6	
	1	Общее ознакомление с АЗС. Правила безопасности труда при работе на АЗС. Охрана окружающей среды. Инструктаж по охране труда. Гигиена труда. Производственная санитария и профилактика травматизма. Должностные обязанности оператора АЗС.	6	1
Тема 2. Ознакомление с	Содержание		30	

оборудованием и должностными обязанностями оператора АЗС	1	Обслуживание оборудования автозаправочной станции. Монтаж трубопроводной и запорной аппаратуры. Ежедневное техническое обслуживание оборудования АЗС: очистка и протирка оборудования; внешний осмотр; проверка герметичности и номинальной подачи; проверка установки стрелки указателя выдачи разовой дозы колонки на нулевую отметку шкалы; проверка относительной погрешности колонки при номинальной подаче. Техническое обслуживание: ревизия и контроль технического состояния оборудования; проверка состояния сборочных единиц оборудования; очистка, промывка и смазывание оборудования; проверка и подтяжка болтовых и резьбовых соединений; наблюдение за контрольно-измерительными приборами; проверка заземляющих устройств; проверка средств пожаротушения. Безопасность труда.	6	2
	2	Снятие, разборка и ремонт технологического оборудования АЗС Основное оборудование заправочной станции. Ремонт резервуаров и запорной арматуры: Осмотр и очистка, поиск утечек, способы и методы ремонта. Проверка и ремонт уплотнительных соединений трубопроводов и запорных устройств. Ремонт ТРК: счетчика жидкости; счетного устройства колонок; насоса.	6	2
	3	Работа на пульте дистанционного управления и кассовом аппарате Назначение пультов дистанционного управления (ДУ) операторов АЗС, их основные функции. Кассовые аппараты: назначение, устройство, принцип действия, основные неисправности и способы их устранения. Работа на пульте ДУ и кассовом аппарате.	6	
	4	Прием жидкого и газообразного топлива Порядок приема поступающих на АЗС нефтепродуктов, Порядок проверки исправности цистерн, резервуаров, сливо-наливного оборудования. Контроль отсутствия утечек на оборудовании, трубопроводах и запорной арматуре. Порядок слива нефтепродуктов в резервуар АЗС. Порядок и средства измерения нефтепродуктов: измерение их уровня и объема, измерение плотности и температуры нефтепродукта путем отбора проб и проведение анализа. Организация работ перед началом, в ходе и по завершении слива нефтепродуктов. Прием газообразного топлива.	6	
	5	Отпуск жидкого и газообразного топлива Правила заправки и порядок заправки автотранспорта. Отпуск нефтепродуктов в тару. Отпуск расфасованных нефтепродуктов. Пожаро и взрывобезопасность. Безопасность труда.	6	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ)

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Программа **УП 01.01. Слесарное дело и технические измерения и УП.01.02 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта** реализуется в слесарной мастерской и учебном кабинете - лаборатории «Устройства автомобиля», **УП.02 Управление автомобилями** – в кабинете - лаборатории «Автотренажеры», тренажерном комплексе, на закрытой учебной площадке по вождению автомобиля и на автотранспортных предприятиях города, **УП.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами** – в КОГОАУ СПО «Омутнинский государственный политехнический техникум» и на автозаправочных станциях города.

Оборудование рабочих мест проведения учебной практики (производственного обучения):

Слесарная мастерская

Оснащение:

- 25 рабочих мест по количеству обучающихся;
- станки (настольно-сверлильные, заточные, вертикально-сверлильные); - набор слесарных инструментов;
- набор измерительных инструментов;
- машины ручные (зачистная, электродрель, перфоратор, шуруповёрт)
- приспособления и вспомогательный инструмент; - заготовки для выполнения слесарных работ;
- инструкции и плакаты по технике безопасности.

Средства обучения:

- наглядные пособия (плакаты, демонстрационные стенды, макеты и действующие устройства);
- комплект деталей, инструментов, приспособлений; - комплект бланков технологической документации; - комплект учебно-методической документации;
- комплект бланков технологических карт по изготовлению инструмента. - измерительные приборы: штангенциркули, микрометры

Учебный кабинет-лаборатория «Устройство автомобиля»

Оснащение:

- 25 посадочных мест;
- натуральные образцы и разрезы узлов и агрегатов автомобиля;

Средства обучения:

- наглядные пособия (плакаты, демонстрационные стенды, макеты и действующие устройства);
- комплект деталей, инструментов, приспособлений;
- комплект бланков технологической документации;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект бланков технологических карт при разборке, сборке, ремонте и обслуживании автомобиля.

Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.

4.2. Информационное обеспечение программы учебной практики (производственного обучения)

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Профессиональный модуль ПМ.01

Основная литература:

1. Покровский Б.С., Скаун В.А. Слесарное дело: Учебник для НПО. – М.: Академия, 2003, 2004, 2006.
2. Родичев В.А. Грузовые автомобили: Учебник для НПО. – М.: Академия, 2002.
3. Беднарский, В.В. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: Учебник. – М.: Мастерство, 2008.
4. Кузнецов А.С. Слесарь по ремонту автомобилей (моторист): Учеб. пособие для НПО. – М.: Академия, 2012.

Дополнительная литература:

1. Макиенко Н.И. Практические работы по слесарному делу: Учеб. пособие для ПТУ. – М.: Высшая школа, 2012, 2009.
2. Покровский Б.С., Скаун В.А. Справочник слесаря: Учеб. пособие для НПО. – М.: Академия, 2011.
3. Шестопалов, С.К. Устройство, техобслуживание и ремонт легкового автомобиля. – М.: Академия, 2012.
4. Чумаченко Ю.Т., Герасименко А.И., Рассанов Б.Б. Автослесарь: Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей: Учебное пособие для НПО. – Ростов – на – Дону: Феникс, 2012.
5. Пехальский А.П., Пехальский И.А. Устройство автомобилей: Учебник для СПО. – М.: Академия, 2013.
6. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей./ Под ред. В.М.Власова: Учебник для СПО.– М.: Академия, 2013
7. Пузанков А.Г. Автомобили: Устройство и техническое обслуживание: Учебник для СПО. – М.: Академия, 2012.
8. Беднарский, В.В. Организация капитального ремонта автомобилей: Учеб. Пособие для сред. Проф. Образования/В.В. Беднарский. – Ростов н/Д: Феникс, 2012.
9. Боровских, Ю.Н. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. – М.: Высшая школа, 2014.
10. Зайцев С.А., Куранов А.Д., Толстов А.Н. Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении: Учебник для НПО. – М.: Академия, 2012, 2014.

11. Карагодин, В.И. Ремонт автомобилей и двигателей. Учебник. – М.: ИРПО, 2016.
12. Чумаченко, Ю.Т. Автомобильный практикум. – Ростов н/Д: Феникс, 2006, 2012.

Профессиональный модуль ПМ.02

Основная литература:

1. Павлов Н.К. Водитель автотранспортных средств: Практические основы проф. деятельности. Учеб. пособие для проф. образ. - Ростов – на - Дону: Феникс, 2013.
2. Эксплуатация автомобилей и охрана труда на транспорте: Учебник для учащихся проф. лицеев, колледжей. – Ростов на Дону: Феникс, 2013.

Дополнительная литература:

1. Головин, С.Ф., Коншин, В.М., Рубайлов, А.В. Эксплуатация и техническое обслуживание дорожных машин, автомобилей и тракторов. Учебник для сред. Проф. Образования. / Под ред. Е.С. Локшина. – М.: Мастерство, 2013.
2. Эксплуатация автомобилей и охрана труда на транспорте. – Ростов н/д: Феникс, 2011.
3. Шестопалов С.К. Безопасное и экономичное управление автомобилем: Учеб. пособие для НПО. – М.: Академия, 2014.
4. Смагин А.В. Правовые основы деятельности водителя: Учебник для подготовки водителей. – М.: Академия, 2015.
5. Иванов В.К. и др. Перевозки опасных грузов автомобильным транспортом. – М.: Транспорт, 2013.

Профессиональный модуль ПМ.03

Основная литература:

1. Анферов В.В. и др. Техническая оснащенность и персонал в системах нефтепродуктообеспечения. – Учебное пособие. Ч. «Метранпаж», 2013.

Нормативные документы:

1. Правила технической эксплуатации автозаправочных станций. РД 153-39.2-080-01 с изменениями и дополнениями от 17 июня 2013 года №226.

Дополнительная литература:

1. Поконова Ю.В. Пособие для операторов автозаправочных станций. – Издание восьмое исправленное и дополненное. СПб. Полиграфическое предприятие Марина. 2012.
2. А.А. Геленов, Т.И. Сочевко, В.Г. Спирин. Автомобильные эксплуатационные материалы. – Учебное пособие. М.: Академия, 2014.

Сайты в сети Интернет:

1. <http://www.bibliotekar.ru/slesar/> - Библиотекарь.Ру Учебные пособия обработка

металлов Слесарное дело Е.М. Муравьев

2. <http://metalhandling.ru> Слесарные работы
1. <http://amastercar.ru> АвтоМастер. Устройство и ремонт автомобиля
3. <http://www.viamobile.ru/index.php> -Библиотека автомобилиста книги, статьи, руководства...
4. <http://fcior.edu.ru> Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов
5. <http://avtomobil-1.ru> Устройство автомобиля в вопросах и ответах: состоит из обучающей части и контрольных вопросов для проверки знаний.
6. http://dvfokin.narod.ru/auto_ychebник.htm Устройство автомобиля

4.3. Общие требования к организации учебной практики (производственного обучения)

Освоение программы учебной практики (производственного обучения) базируется на изучении профессиональных модулей:

Вид и наименование практики	Наименования профессиональных модулей
УП.01.01. Слесарное дело и технические измерения	ПМ.01.01. Слесарное дело и технические измерения
УП.01.02. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	ПМ.01.02. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
УП.02. Управление автомобилями	ПМ. 02. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров
УП.03. Общее ознакомление с АЗС	ПМ. 03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

Учебная практика (производственное обучение) **УП 01.01. Слесарное дело и технические измерения, УП.01.02 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта и УП.03. Общее ознакомление с АЗС** проводится рассредоточено, путем чередования с теоретическими занятиями по (неделям), **УП.02. Управление автомобилями** - концентрированно, при условии обеспечения связи между содержанием практики, и результатами обучения в рамках модулей ППКРС по профессии 23.01.03 Автомеханик.

Учебная практика (производственное обучение) **УП.03. Общее ознакомление с АЗС**, которая проводится на автозаправочных станциях, осуществляется на основе прямых договоров между организациями и Техникумом.

Сроки проведения учебной практики (производственного обучения) устанавливаются Рабочим учебным планом (РУП) в соответствии с ППКРС по профессии.

Техникум:

планирует и утверждает в учебном плане все виды практики в соответствии

с ППКРС, с учетом договоров с организациями;

заключает договоры на организацию и проведение практики; разрабатывает и согласовывает с организациями программу, содержание и планируемые результаты практики; осуществляет руководство практикой;

контролирует реализацию программы и условия проведения практики организациями, в том числе требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;

организовывает процедуру оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных обучающимися в ходе прохождения практики.

Организации:

заключают договоры на организацию и проведение учебной практики (производственного обучения);

предоставляют рабочие места обучающимся назначают руководителей практики от организации, определяют наставников;

согласовывают программу практики, планируемые результаты производственной практики, задание на практику;

участвуют в определении процедуры оценки результатов освоения общих и профессиональных компетенций, полученных в период прохождения производственной практики;

участвуют в формировании оценочного материала для оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных обучающимися в ходе прохождения производственной практики;

издают приказ о прохождении практики обучающимися;

при наличии вакантных должностей могут заключать с обучающимися срочные трудовые договоры;

обеспечивают безопасные условия прохождения практики обучающимися;

проводят инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в организации.

Общее руководство практикой осуществляется заместителем директора колледжа по УПР. Учебная практика (производственное обучение) проводится мастерами производственного обучения.

В основные обязанности руководителя учебной практики (производственного обучения) от Техникума 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, в том числе требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;

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.

Обучающиеся, осваивающие ППКРС, при прохождении учебной практики (производственного обучения):

(полностью выполняют задания, предусмотренные программами практики; соблюдают действующие в Техникуме и организациях правила внутреннего трудового распорядка;

строго соблюдают требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности.

4.4 Кадровое обеспечение учебной практики (производственного обучения)

Мастера производственного обучения, отвечающие за освоение обучающимися программы учебной практики (производственного обучения) имеют среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю профессии и имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы, проходить стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

Мастер производственного обучения вождению транспортных средств должен иметь водительское удостоверение категорий «В» и/или «С» и проходить стажировку на курсах повышения квалификации по программе методической подготовки преподавателей и мастеров производственного обучения вождению автотранспортных средств один раз в 5 лет.

Преподаватели профессионального цикла должны иметь высшее профессиональное образование по профилю специальности, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ)

Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики осуществляется мастером производственного обучения и/или преподавателем профессионального цикла в процессе проведения занятий, а также выполнения учащимися учебно-производственных работ.

Формы и методы промежуточной аттестации и текущего контроля разрабатываются Техникумом и доводятся до сведения обучающихся не позднее двух месяцев от начала обучения.

По окончании учебной практики (производственного обучения) проводится дифференцированный зачет.

Результатом освоения программы учебной практики (производственного обучения) является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности, предусмотренными ФГОС по профессии, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Контроль и оценка результатов вида профессиональной деятельности: ВПД Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.	- использование диагностических приборов - проверка различных систем и исполнительных механизмов автомобиля - оценка текущего состояния автомобиля, агрегатов и систем - составление диагностических карт неисправностей	Оценка в рамках текущего контроля: - результатов выполнения проверочных работ; - результатов выполнения индивидуальных заданий в процессе практики; - Тестирование; - Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в ходе проведения практики.
ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.	- знание «Положения о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта в РФ» - знание видов и периодичность ТО - знание выполнение регламентных работ по ТО	Оценка в рамках текущего контроля: - результатов выполнения проверочных работ; - результатов выполнения индивидуальных заданий в процессе практики; - Тестирование; - Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в ходе проведения практики.
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.	- выполнение разборочно-сборочных работ; - проведение работ по ремонту и регулировке систем, узлов и механизмов; - снятие, разборка, дефектовка, сборка и установка различных узлов и агрегатов автомобиля; - определение неисправности и объема работ по их устранению и ремонту; - подбор оборудования, приспособлений и инструмента для проведения ремонтных работ.	Оценка в рамках текущего контроля: - результатов выполнения проверочных работ; - результатов выполнения индивидуальных заданий в процессе практики; - Тестирование; - Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в ходе проведения практики.

ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.	- умение составлять отчетную документацию согласно стандартам	Оценка в рамках текущего контроля: результатов выполнения проверочных работ; результатов выполнения индивидуальных заданий в процессе практики; Тестирование; Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в ходе проведения практики.
---	---	---

Контроль и оценка результатов освоения вида профессиональной деятельности: ВПД Транспортировка грузов и перевозка пассажиров

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1. Управлять автомобилями категории «В» и «С»	- безопасное управление автомобилями категории «В» «С» в различных дорожных и метеорологических условиях; - знание Правил дорожного движения и законодательных актов РФ регламентирующих условия эксплуатации транспортных средств; - контроль технического состояния основных систем и приборов автомобиля перед выездом и при выполнении поездки; - устранение возникших во время эксплуатации транспортных средств мелких неисправностей, не требующих разборки узлов и агрегатов с соблюдением требований техники безопасности - заправка транспортных	Оценка в рамках текущего контроля: результатов выполнения проверочных работ; результатов выполнения индивидуальных заданий в процессе практики; Тестирование; Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в ходе проведения практики.

	средств горючими и смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований; - изучение видов ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды	
ПК 2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров	изучение Правил дорожного движения и законодательных актов РФ регламентирующих правила транспортировки грузов и перевозке пассажиров; управление своим эмоциональным состоянием, уважение права других участников дорожного движения, конструктивное решение межличностных конфликтов, возникающих между участниками дорожного движения; обеспечение приёма, размещения, крепление и перевозка грузов, безопасная посадка, перевозка и высадка пассажиров; соблюдение режима труда и отдыха - знание правил техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, при проведении погрузочно-разгрузочных работ.	Оценка в рамках текущего контроля: оценка выполнения отчета по практике; результатов выполнения индивидуальных заданий в процессе практики; Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в ходе проведения практики.

ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств, в пути следования	-выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей; -применение наиболее целесообразных и производительных способов работы, современных методов организации труда; -выполнение крепёжных работ ответственных резьбовых соединений в процессе технического обслуживания с заменой изношенных деталей	Оценка в рамках текущего контроля: оценка выполнения отчета по практике; результатов выполнения индивидуальных заданий в процессе практики; Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в ходе проведения практики.
ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств	- изучение назначения, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств; -выполнение технологических операций ремонта и регулировки узлов и механизмов; - изучение назначения и взаимодействия основных узлов ремонтируемых автомобилей -определение неисправности и объема работ по их устранению и ремонту; -изучение оборудования, приспособлений и инструмента, применяемого при ремонте	Оценка в рамках текущего контроля: оценка выполнения отчета по практике; результатов выполнения индивидуальных заданий в процессе практики; Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в ходе проведения практики.
ПК 2.5. Работать с документацией установленной формы	-оформление путевых листов, заявок на получение запасных частей - точность и грамотность оформления технологической документации. - получение, оформление и сдача путевой и транспортной документации	Оценка в рамках текущего контроля: результатов выполнения проверочных работ; результатов выполнения индивидуальных заданий в процессе практики.

ПК 2.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия	- соблюдение требований по транспортировке пострадавших; -использование средств пожаротушения; -принятие возможных мер для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях	Оценка в рамках текущего контроля: результатов выполнения проверочных работ; результатов выполнения индивидуальных заданий по принятию возможных мер для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях в процессе практики.
--	---	--

**Контроль и оценка результатов освоения вида профессиональной деятельности:
ВПД Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами**

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.	- заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами; - порядок пуска и остановки топливно-раздаточных колонок; - особенности заправки газобаллонного оборудования транспортных средств; - отпуск горючих и смазочных материалов; - особенности устройства и конструктивные особенности обслуживаемого заправочного оборудования	Оценка в рамках текущего контроля: оценка выполнения отчета по практике; результатов выполнения индивидуальных заданий в процессе практики; Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в ходе проведения практики.

ПК 3.2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций	-ТО и ремонт измерительной аппаратуры и приборов оборудования заправочной станции; - порядок проверки и применения средств пожаротушения; - правила безопасности при эксплуатации заправочных станций сжиженного газа, эксплуатации резервуаров, технологических трубопроводов, топливораздаточного оборудования, электронно-автоматической системы управления	Оценка в рамках текущего контроля: оценка выполнения отчета по практике; результатов выполнения индивидуальных заданий в процессе практики; Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в ходе проведения практики.
ПК 3.3. Вести	- заполнение формуляров и бланков отчетности о проведении ремонтных работ, операций по техническому обслуживанию, приёму и выдаче горючих и смазочных материалов; - оформление товарных накладных, учётно-отчётной документации, заявок на получение горючих и смазочных материалов; - точность и грамотность оформления технологической документации;	Оценка в рамках текущего контроля: результатов выполнения проверочных работ; результатов выполнения индивидуальных заданий в процессе практики; Тестирование; Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в ходе проведения практики.

Формы и методы контроля и оценки результатов учебной практики (производственного обучения) и производственной практики должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

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.	Обоснованность выбора профессии; Адекватность социальной значимости будущей профессии	Анкетирование Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы практики.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; оценка эффективности и качества выполнения.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы практики.
ОК 3. Оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.	Соответствие выбранных методов при принятии решения в нестандартных ситуациях. Ясность и аргументированность изложения собственного мнения.	Экспертная оценка выполнения обучающимися принятия решений в нестандартных ситуациях
ОК 4. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Оперативность поиска и использования необходимой информации для качественного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития Широта использования различных источников информации, включая электронные Соответствие выбранных методов поиска информации современным требованиям	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе выполнения работ практики.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Использование навигаторов, сотовой и спутниковой связи, интернета, рации. Коммуникабельность при взаимодействии с коллегами, руководством и социальными партнерами	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе программы практики.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, взаимодействовать с руководством, коллегами и социальными партнерами.	Коммуникабельность при взаимодействии с коллегами, руководством и социальными партнерами Рациональность планирования и организации деятельности работы в коллективе и команде, взаимодействовать с руководством, коллегами и социальными партнерами.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы практики.
ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний	Физическое самосовершенствование, участие в спортивных мероприятиях, посещение различных спортивных секций.	Экспертное наблюдение и оценка уровня ответственности учащегося при подготовке и исполнению воинской обязанности.

Критерии оценок учебной и производственной практики

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90-100	5	отлично
80-89	4	хорошо
70-79	3	удовлетворительно
менее 70	2	неудовлетворительно

На этапе промежуточной аттестации по медиане качественных оценок индивидуальных образовательных достижений мастером определяется интегральная оценка освоенных обучающимися профессиональных и общих компетенций как результатов освоения учебной программы.