



Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

**АННОТАЦИИ
РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК**

по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта»

ГОД РАЗРАБОТКИ

2020

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

Профессиональный цикл УП.03.01

Целью учебной практики является формирование у обучающихся профессиональных навыков и умений, приобретение первоначального практического опыта, формирование общих и профессиональных компетенций для получения квалификации по рабочей профессии слесарь по ремонту автомобилей.

Задачами учебной практики являются:

- ознакомление обучающихся с особенностями выбранной профессии;
- приобретение первичных профессиональных умений и навыков в выполнении обязанностей слесаря по ремонту автомобилей;
- освоение особенностей работы коллектива исполнителей;
- привитие навыков работы в трудовом коллективе;
- подготовка обучающихся к осознанному изучению общепрофессиональных и специальных дисциплин;
- приобретение практических профессиональных умений и навыков по избранной специальности, необходимых для получения свидетельства слесаря по ремонту автомобилей.

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе прохождения учебной практики *должен:*

приобрести первичные навыки:

- выполнения слесарных и слесарно-сборочных работ;
- выполнения сварочных работ;
- выполнения слесарной и механической обработки в пределах различных классов точности и чистоты;
- в осуществлении разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля;
- выполнения снятия и установки несложной осветительной арматуры;
- в разработке и осуществлении несложного технологического процесса ремонта автомобилей с помощью слесарных операций;
- проверки качества выполняемых работ;
- обеспечения безопасности труда на производственном участке.

уметь:

- выполнять подготовку рабочего места для ремонта и обслуживания автомобилей;
- выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;
- использовать специальный инструмент, приборы, оборудование;
- выполнять основные операции слесарных работ;
- снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля.
- производить ремонт, сборку простых соединений и узлов автомобилей;
- производить снятие и установку несложной осветительной арматуры;
- производить разделку, сращивание, изоляцию и пайку проводов;
- выполнять крепежные работы при первом и втором техническом обслуживании, устранять выявленные мелкие неисправности;

- производить слесарную обработку деталей по 12-14 квалитетам с применением приспособлений, слесарного и контрольно-измерительных инструментов;
- выполнять работы средней сложности по ремонту и сборке автомобилей под руководством слесаря более высокой квалификации.

знать:

- основные виды слесарных работ, порядок их выполнения;
- инструментами и приспособлениями для слесарных работ;
- технологию выполнения слесарных работ;
- организацию безопасного проведения слесарных работ;
- основные виды оборудования, инструмента и приспособлений для выполнения ТО и ремонта автомобилей;
- средства метрологии, стандартизации и сертификации.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (по профилю специальности)

Профессиональный цикл

ПП.01.01, ПП.02.01

Целью производственной практики является формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС по специальности подготовки, а также сбор материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.

Обучающийся в ходе прохождения производственной практики должен:

приобрести первичные навыки:

- использования нормативов при техническом обслуживании и ремонте автомобильного транспорта;
- выбора измерительного и слесарного инструмента при подготовке к выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта;
- чтения схем, чертежей и эскизов агрегатов, узлов и систем автомобильного транспорта;
- использования методов проведения технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта;
- поиска неисправностей в агрегатах, узлах и системах при выполнении ремонта автомобильного транспорта;
- планирования и организации работы коллектива исполнителей на основе знания психологии личности и коллектива;
- руководства коллективом исполнителей;
- контроля качества выполняемых работ;
- оформления технической документации организации и планирования работ;
- анализа процесса и результатов деятельности работы коллектива исполнителей с применением современных информационных технологий;
- выполнения мероприятий по снижению травмопасности и вредного воздействия агрессивных спецжидкостей при проведении работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта;
- действий в случае нештатных ситуаций (пожар, авария, стихийное бедствие);

- соблюдения мер техники безопасности при выполнении работ;
- использования средств индивидуальной защиты;
- действий при оказании первой медицинской помощи;

уметь:

- производить работы по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта;
- разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта;
- осуществлять технический контроль автомобильного транспорта;
- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;
- анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке.
- выполнять правила технической эксплуатации, техники безопасности, проводить противопожарные мероприятия при эксплуатации оборудования для технического обслуживания и ремонта автомобилей;
- рационально организовывать рабочие места, участвовать в расстановке кадров, обеспечивать их предметами и средствами труда;
- рассчитывать по принятой методике основные производственные показатели, характеризующие эффективность выполняемых работ;
- планировать работу исполнителей;
- управлять конфликтными ситуациями, стрессами и рисками;
- применять компьютерные и телекоммуникационные средства;
- использовать необходимые нормативно-правовые документы;
- обеспечивать соблюдение правил безопасности труда и выполнение требований производственной санитарии;
- действовать при различных авариях;
- применять средства и системы пожаротушения;

знать:

- классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта;
- устройство автомобилей, их агрегатов, систем и узлов, на которых выполняются работы по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта;
- базовые схемы включения элементов электрооборудования;
- свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов;
- порядок и сроки проведения всех видов технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта;
- принципы, формы и методы организации производственного и технологического процессов на производстве;
- методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности;
- основные производственные показатели работы организации отрасли и ее структурных подразделений;
- современные технологии управления работой коллектива исполнителей;
- основы организации и планирования деятельности работы коллектива исполнителей;
- характер взаимодействия с другими подразделениями (рабочими участками);
- функциональные обязанности работников и руководителей;

- правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты;
- нормативно-правовые документы в области проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта, обеспечения транспортной безопасности;
- порядок действий при оказании первой медицинской помощи;
- комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Производственная практика (преддипломная) представляет собой вид учебной деятельности, направленной на углубление первоначального профессионального опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности на предприятиях автомобильного транспорта, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломной работы).

Содержание практики определяется темой выпускной квалифицированной работы, конкретными задачами, поставленными перед обучающимся.

Основной целью преддипломной практики является закрепление теоретических и практических знаний, полученных студентами при изучении дисциплин специальности и специализаций; приобретение знаний, умений и навыков в соответствии с требованиями к компетентности техников, согласно ФГОС СПО по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», а также использование материалов, полученных в период прохождения практики, для соответствующих разделов выпускной квалификационной работы.

В результате прохождения производственной практики (преддипломной), реализуемой в рамках модулей ППССЗ по каждому из видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО, обучающийся должен приобрести практический опыт работы:

Вид деятельности	Практический опыт работы
Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	<p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выбора методов организации и технологии проведения ремонта автомобилей; - проведения диагностики технического состояния и определение неисправностей автомобилей; - подбора технологического оборудования для организации работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей; - выбора технологического оборудования и технологической оснастки: приспособлений и инструментов; - распределения персонала по рабочим участкам предприятия автомобильного транспорта, согласно уровня его профессиональной подготовки; - постановки задач на проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильной техники на основе имеющихся компетентности и способностей работников; - проведения технологических операций по техническому обслуживанию и ремонту автомобильной техники согласно технической документации и соблюдения норм проведения технологических процессов; - на основании полученной информации внесения определенных корректив в процесс выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильной

	<p>техники;</p> <ul style="list-style-type: none"> - постановки задач по техническому обслуживанию и ремонту автомобильной техники коллективу исполнителей; - при осуществлении контроля по выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильной техники принятия наиболее эффективных решений в конкретных ситуациях; -организации технического контроля автотранспорта; - проведения анализа технической документации; <p>- осуществления контроля качества технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей с соблюдением правил по технике безопасности и охране труда;</p> <ul style="list-style-type: none"> - демонстрации навыков разработки технологических процессов ремонта деталей и узлов автомобилей; - определения неисправностей агрегатов и узлов автомобилей; - выбора профилактических мер по предупреждению отказов деталей и узлов автомобилей.
<p>Организация деятельности коллектива исполнителей</p>	<p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - распределения персонала по рабочим участкам предприятия автомобильного транспорта согласно уровня его профессиональной подготовки; - постановки задач на проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильной техники на основе оценки опыта работы, имеющихся компетентности и способностях работников; - организации проведения технологических операций по техническому обслуживанию и ремонту автомобильной техники согласно технической документации и соблюдения норм проведения технологических процессов; <ul style="list-style-type: none"> - внесения определенных корректив в процесс выполнения работ на основании технического описания и инструкции по выполнению работ при организации технического обслуживания и ремонта автомобильной техники завода-изготовителя; - принятия наиболее эффективных решений при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильной техники в различных нестандартных ситуациях. - контроль и оценка технологических операций по техническому обслуживанию и ремонту автомобильной техники осуществляется своевременно, а ресурсы распределяются в соответствующем порядке для выполнения необходимых задач; - осуществления контроля по выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильной техники, принятия наиболее эффективных решений в конкретных ситуациях. - проведения и разработки технологических операций по техническому обслуживанию и ремонту автомобильной техники с выполнением мероприятий по обеспечению техники безопасности рабочего персонала, недопущению нарушений правил противопожарной безопасности, электробезопасности и предупреждению загрязнения окружающей среды, соблюдению требований промышленной санитарии; - проведения с каждым работником инструктажа по выполнению мероприятий по обеспечению техники безопасности рабочего персонала, недопущению нарушений правил противопожарной безопасности, электробезопасности и предупреждению загрязнения окружающей среды, соблюдению требований промышленной санитарии.