



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

УТВЕРЖДАЮ
Начальник колледжа
С.М. Карпович

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

для специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомо-
бильного транспорта»

базовой подготовки

МО-23.02.03.ПДП.РП

РАЗРАБОТЧИК	Преподаватель колледжа А.А. Чечеткина
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ	А.А. Чечеткина
ВЕРСИЯ	V.1
ГОД РАЗРАБОТКИ	2020

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-23.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.2/24

Содержание

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	3
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	6
3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	9
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	13
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	15
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	17
ПРИЛОЖЕНИЕ 3	18
ПРИЛОЖЕНИЕ 4	19
ПРИЛОЖЕНИЕ 5	20
ПРИЛОЖЕНИЕ 6	21
ПРИЛОЖЕНИЕ 7	22

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-23.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.3/24

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (преддипломной) является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (базовая подготовка), входящим в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта, в части освоения основных видов деятельности:

- Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта;
- Организация деятельности коллектива исполнителей.

Рабочая программа производственной практики (преддипломной) может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке в области проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта, при наличии среднего общего образования или среднего профессионального образования. Опыт работы не требуется.

1.2. Цели и задачи производственной практики (преддипломной):

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.

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-23.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.4/24

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 техники; - 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; - осуществления контроля качества технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей с соблюдением правил по технике безопасности и охране труда; - 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.
Организация деятельности коллектива исполнителей	<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;

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-23.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.5/24

Продолжение

Вид деятельности	Практический опыт работы
<p>Организация деятельности коллектива исполнителей</p>	<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.

1.3 Количество часов на освоение производственной практики (преддипломной)

Всего -144 часа

Производственная практика (преддипломная) осуществляется на предприятиях автомобильного транспорта.

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-23.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.6/24

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Результатом производственной практики (преддипломной) является освоение обучающимися профессиональных компетенций (ПК) и общих компетенций (ОК) в рамках профессиональных модулей ППССЗ:

Код	Наименование результата обучения по специальности
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 автомобильного транспорта
ПК 2.2.	Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.
ПК 2.3.	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.
Функция: Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	
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 технологии 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), 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

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-23.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.7/24

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Код общих, профессиональных и профессионально-специализированных компетенций	Наименования профессиональных модулей	Количество часов на практику	Виды работ -
1	2	3	4
ОК 1-9, ПК 1.1 - ПК 1.3	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	144	<ul style="list-style-type: none"> - ежедневное техническое обслуживание (ЕО); - первое техническое обслуживание (ТО-1); - второе техническое обслуживание (ТО-2); - периодическое техническое обслуживание; - техническое обслуживание двигателей; Тех - техническое обслуживание системы охлаждения и смазки двигателей; Тех - техническое обслуживание системы питания карбюраторного или инжекторного двигателя; Тех - техническое обслуживание системы питания дизельного двигателя; Тех - техническое обслуживание электрооборудования; Тех - техническое обслуживание трансмиссии (сцепления); Тех - техническое обслуживание трансмиссии (КПП и карданной передачи); - техническое обслуживание ходовой части; Тех - техническое обслуживание рулевого управления; Тех - техническое обслуживание тормозной системы с гидравлическим приводом; Тех - техническое обслуживание тормозной системы с пневматическим приводом; Рем - ремонт двигателей; Рем - ремонт системы охлаждения и смазки двигателей; Рем - ремонт системы питания карбюраторного двигателя; Рем - ремонт системы питания дизельного двигателя; Рем - ремонт электрооборудования; Рем - ремонт трансмиссии (сцепления и КПП, карданной передачи и заднего моста). Рем - ремонт ходовой части; Рем - ремонт рулевого управления; Рем - ремонт тормозной системы с гидравлическим приводом; Рем - ремонт тормозной системы с пневматическим приводом; Рем - ремонт кузовов; - ремонт дополнительного оборудования; Раб - работа на посту ежедневного обслуживания автомобилей;

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-23.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.8/24

Продолжение

Код общих профессиональных и профессионально-специализированных компетенций	Наименования профессиональных модулей	Количество часов на практику	Виды работ
1	2	3	4
			<ul style="list-style-type: none"> - работа на постах технического обслуживания; - работа на посту по ремонту двигателей; - работа на посту по ремонту шасси; - работа на посту диагностики; - работа на участке по ремонту агрегатов; - работа на участке по ремонту электрооборудования; - работа на аккумуляторном участке; - работа на шиномонтажном участке.
ОК 1-9, ПК 2.1.- ПК 2.3	ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей		<ul style="list-style-type: none"> - дублирование работы мастера участка; - планирование, организация и контроль качественного и безопасного ведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта; - планирование работы и загрузки производственных участков; - планирование и организация работы коллектива исполнителей на основе знания психологии личности и коллектива; - изучение современных технологий управления работой коллектива исполнителей; - оформление технической документации организации и планирование работы; - анализ процесса и результатов деятельности работы коллектива исполнителей с применением современных информационных технологий; - организация рабочих мест, участие в расстановке кадров, обеспечение их предметами и средствами труда; - изучение методов планирования, контроля и оценки работ исполнителей; - расчет основных производственных показателей, характеризующих эффективность выполняемых работ
ВСЕГО часов		144	- Промежуточная аттестация в форме зачета

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
 Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы производственной практики (преддипломной) осуществляется на предприятиях автомобильного транспорта с выполнением обязанностей по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта в качестве практиканта (стажера) или в штатной должности члена коллектива исполнителей на основе договоров, заключаемых с колледжем.

Выполнение программы производственной практики (преддипломной) осуществляется с использованием оборудования для проведения технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта, организационной и технологической оснастки, технической документации.

Оснащение: оборудование для проведения технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта, слесарный инструмент, измерительный инструмент, техническая документация.

4.2. Информационное обеспечение практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники			
3 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	Светлов, М. В.	Электронный ресурс	Москва КНОРУС, 2017
4 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта: дипломное проектирование	Светлов, М. В.	Учебно-методическое пособие	2-е изд., перераб. – Москва КНОРУС, 2015. (Среднее проф. образование).
5 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	Виноградов, В. М.	Электронный ресурс	Москва КНОРУС, 2017.
6 Специалист по ремонту и обслуживанию двигателей.	А. А. Черепяхин	Электронный учебник	Компакт – диск (CD)
8 Техническое обслуживание ремонт автомобилей и двигателей	В. И. Карагодин, Н. Н. Митрохин.	Учебное пособие	11-е изд. – Москва Академия, 2015. - 496 с. (Профессиональное образование).
Дополнительные источники:			
1 Светлов, М. В. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта [Электронный ресурс] : дипломное проектирование / М. В. Светлов, И. А. Светлова. - М. : КНОРУС, 2017			

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-23.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.10/24

2 Светлов, М. В. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта: дипломное проектирование [Текст] : учебно-методическое пособие / М. В. Светлов, И. А. Светлова. - 2-е изд., перераб. - М. : КНОРУС, 2015. (Среднее проф. образование).
3 Виноградов, В. М. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта [Электронный ресурс] : учебник / В. М. Виноградов, А. А. Черепахин. - М. : КНОРУС, 2017.
4 Виноградов, В. М. Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей: учебное пособие для сред.проф.. - М. : Академия, 2014. - 272 с. : ил. - (Проф. обр).
5 Диагностирование автомобилей [Текст] : практикум / ред. А. Н. Карташевич. - Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2013.
6 Требования к организации работ по проверке технического состояния транспортных средств: сборник. Вып.1. и Вып.2. – М.: 2000, 2002
7 Сборник норм времени на техническое обслуживание и ремонт легковых, грузовых автомобилей и автобусов: Т.1 РД 03112178 – 1023 – 99, 2001
8 Системы, технологии и организации услуг в автомобильном сервисе [Электронный ресурс] : учебник / ред.: А. М. Ременцов, Ю. Н. Фролов. - Москва : Академия, 2013
9 Алексеев, И. Л. Технологические процессы технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. Л. Алексеев, Г. А. Гусев, В. В. Новиков . - Калининград : БГАРФ, 2016
10 Щеглов, В. А. Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей [Электронный ресурс] : учебное пособие: краткий курс лекций и практикум по дисциплине Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей / В. А. Щеглов. - Калининград : БГАРФ, 2018.
Электронные образовательные ресурсы:
1. Интернет версия журнала «За рулем» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.zr.ru , свободный. - Загл. с экрана
2. Автомануалы [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://automn.ru , свободный. - Загл. с экрана
3. Ремонт, обслуживание, эксплуатация автомобилей [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.autopropect.ru , свободный. - Загл. с экрана
4. Интернет журнал [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.drive.ru , свободный. - Загл. с экрана
5. Библиотека автомобилиста [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.viamobile.ru/index.php , свободный. - Загл. с экрана
Периодические издания:
1. Журнал «Автослесарь»
2. Журнал «Справочник домашнего автомеханика»
3. Журнал «Мастер – механик»
4. Журнал «Автомобильная промышленность»

4.3. Общие требования к организации практики

Производственная практика (преддипломная) проводится в сроки, установленные графиком учебного процесса образовательной организации на данный учебный год, и организуются на основе договоров между образовательной организацией и предприятиями автомобильного транспорта, в соответствии с которыми обучающимся предоставляются места для прохождения практики.

Допускается самостоятельный выбор места прохождения практики обучающимся, если оно соответствует программе практики.

Распределение обучающихся на предприятия производится при участии руководителей практики.

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-23.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.11/24

Направление на практику и дневник практики обучающиеся получают в отделе практического обучения колледжа.

Формы аттестационного листа по преддипломной практике и характеристик по результатам прохождения практики, обучающийся получает у руководителя практики от колледжа.

При наличии вакантных штатных должностей на предприятии автомобильного транспорта обучающиеся могут приниматься на работу на период практики в штат предприятия при условии, что выполняемая ими работа соответствует требованиям программы практики.

По прибытию на предприятие автомобильного транспорта обучающиеся должны пройти инструктаж по технике безопасности, а также изучить свои обязанности согласно графика работы и правил внутреннего распорядка. Должностное лицо предприятия автомобильного транспорта (инженер производства, старший техник, техник, мастер участка) знакомит обучающихся с характером работы и производственным планом предприятия. Приказом по предприятию из лиц инженерного (технического) состава предприятия назначается руководитель практики на весь период пребывания обучающихся на предприятии автомобильного транспорта.

Во время прохождения практики каждый обучающийся должен вести дневник практики, разделенный на разделы в соответствии с программой практики и заполняемые сразу же по выполнению того или иного пункта программы.

Отчет по практике должен быть изготовлен в печатном виде на бумажном носителе формата А 4, шрифт Times New Roman 12 и оформлен в соответствии с требованиями ЕСКД.

К отчету могут быть приложены: ксерокопии схем автомобилей, его агрегатов и узлов или фотографий высокого качества с обязательными пояснениями, карты технологических процессов и оборудования, чертежи и эскизы основного оборудования предприятия автомобильного транспорта, план размещения оборудования, эскизы изготовленных самостоятельно изделий, таблицы и графики показателей производства, отзывы о проведении отдельных мероприятий и т.п.

Отчетными документами по практике являются:

- отчет, выполненный в соответствии с заданием на практику (программой практики), заверенный печатью организации предприятия автомобильного транспорта;

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-23.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.12/24

- дневник практики, подписанный руководителями практики от предприятия и заверенный печатью предприятия автомобильного транспорта;
- аттестационный лист за период практики, заверенный печатью предприятия автомобильного транспорта;
- характеристика, за период практики, заверенная печатью предприятия автомобильного транспорта.

4.4. Кадровое обеспечение производственной практики (преддипломной)

Требования к квалификации преподавателей, инструкторов и экзаменаторов, осуществляющих руководство практикой:

Преподаватели, инструкторы и экзаменаторы, осуществляющие руководство производственной практикой (преддипломной), должны соответствовать квалификационным требованиям ФГОС СПО.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

По результатам производственной практики (преддипломной) (далее - практика) руководителями практики от организации и колледжа формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся компетенций, а также характеристика на обучающегося по освоению компетенций в период прохождения практики.

Промежуточная аттестация по итогам практики проводится с учетом (или на основании) результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций.

Практика завершается дифференцированным зачетом, при условии положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и колледжа об уровне освоения профессиональных и профессионально-специализированных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления отчета и дневника практики, в соответствии с заданием на практику.

Результаты освоения компетенций по каждому профессиональному модулю фиксируются в отчете по практике, который утверждается организацией.

По материалам практики обучающийся, выполняют выпускную квалификационную работу.

Отчет о прохождении практики представляется обучающимся в колледж и учитываются при прохождении государственной итоговой аттестации.

Обучающиеся, не прошедшие практику или получившие отрицательную оценку, не допускаются к прохождению государственной итоговой аттестации.

Результаты освоения производственной практики (преддипломная)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки
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 автотранспортных средств. ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.	Текущий контроль(дневник практики) Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по программе производственной практики (преддипломной). Отзывы работодателей с производственной практики (преддипломной).

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-23.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.14/24

Продолжение

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 2.1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту и ремонту автотранспорта</p> <p>ПК 2.2. Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ</p> <p>ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.</p>	<p>Отзывы работодателей с производственной практики (преддипломной).</p> <p>Промежуточный контроль в форме дифференцированного зачета по практике (преддипломной)</p>
Результаты обучения (освоенные общие компетенции)	Формы и методы контроля и оценки
<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество</p> <p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p> <p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями</p> <p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий</p> <p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p> <p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p>	<p>Текущий контроль(дневник практики).</p> <p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по программе производственной практики (преддипломной).</p> <p>Отзывы работодателей с производственной практики (преддипломной).</p> <p>Промежуточный контроль в форме дифференцированного зачета по практике (преддипломной)</p>

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-23.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.15/24

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПАМЯТКА ОБУЧАЮЩЕМУСЯ КОЛЛЕДЖА НА ПЕРИОД ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Производственная практика (преддипломная) обучающихся на предприятиях автомобильного транспорта (в организациях) обязательна и является составной частью учебного плана.

Обучающиеся, имеющие академическую задолженность по предметам учебного плана, а также не сдавшие или не защитившие курсовые проекты (работы), к производственной практике (преддипломной) не допускаются.

Обучающиеся, не прошедшие производственную практику (преддипломную), к дипломному проектированию не допускаются.

Оформление обучающихся, прибывших для прохождения производственной практики (преддипломной), производится в отделе кадров предприятия (организации).

Предприятие (организация) предоставляет обучающимся соответствующие рабочие места. С момента зачисления обучающихся в качестве учеников рабочих, практикантов – на рабочие места, на них распространяется общее трудовое законодательство. Они обязаны выполнять правила охраны труда и внутреннего распорядка, действующие на данном предприятии (в организации).

Самовольное прекращение производственной практики (преддипломной), а также переход с одного предприятия на другое без согласия руководства колледжа не разрешается.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

Перед практикой (в колледже):

- получить направление в организацию, где предстоит проходить практику, форму дневника – отчета, тему индивидуального задания (дипломного проекта) и др;

- сдать учебники, числящиеся за обучающимся;

- пройти инструктаж в колледже по вопросам производственной практики.

По прибытии на место практики:

- сдать в отдел кадров направление на практику, трудовую книжку (если имеется);

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-23.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.16/24

- встретиться с руководителем практики от производства и ознакомиться с внутренним распорядком предприятия.

По окончании производственной (преддипломной) практики:

- окончательно оформить отчет и получить по нему заключение руководителя практики от предприятия;

- сдать имущество, инструменты, спецодежду, полученные от предприятия;

- получить заверенные печатью предприятия аттестационный лист и две характеристики, подписанные руководителем практики от предприятия;

- заверить титульный лист отчета печатью предприятия.

По прибытии в колледж:

- сдать все документы и отчет руководителю практики от колледжа;

- подготовиться к защите отчета.

ОБЯЗАННОСТИ ПРАКТИКАНТОВ:

- выполнять в полном объеме программу производственной (преддипломной) практики и полученное индивидуальное задание;

- отвечать наравне со штатными работниками за высококачественное изготовление плановой продукции;

- бережно относиться к закрепленному за ним оборудованию, используемой технической документации;

- быть дисциплинированным, строго соблюдать действующие на базовом предприятии правила внутреннего распорядка, требования по охране труда, технике безопасности и производственной санитарии.

ПРАВИЛА НАПИСАНИЯ ОТЧЕТА ПО ПРАКТИКЕ

В соответствии с «Положением о производственной (преддипломной) практике курсантов КМРК» каждый учащийся – практикант должен по результатам производственной практики предоставить отчет.

Отчет должен быть изготовлен в печатном виде на бумажном носителе формата А 4, шрифт Times New Roman 12 и оформлен в соответствии с требованиями ЕСКД.

К отчету могут быть приложены: карты технологических процессов и оборудования, чертежи и эскизы основного оборудования, план размещения оборудования, эскизы изготовленных самостоятельно изделий, таблицы и графики показателей производства, отзывы о проведении отдельных мероприятий и т.п.

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-23.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.17/24

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделением
_____ А.А. Чечеткина
« ____ » _____ 20__ год

ЗАДАНИЕ
на производственную практику (преддипломную)

ФИО обучающегося

Курсанта группы _____ специальности

(шифр, название специальности)

Тема: _____

Содержание работы:

Введение (Цели и задачи практики)

1 Описание предприятия _____

1.1 История создания предприятия _____ место расположения

1.2 Виды выполняемых работ и имеющиеся материально-техническая база предприятия

2 Характеристика подвижного состава обслуживаемого на предприятии

3 Организационно – производственная структура предприятия

4 Планирование и организация работы

4.1 Описание работ _____

4.2 Подбор технологического оборудования, организационной и технологической оснастки для выполнения работ по _____

4.3 Операционно-технологическая карта процесса

4.4 Принятая система контроля качества работ по _____

4.5 Охрана труда и техника безопасности при выполнении работ _____

Заключение

Вид документа: пояснительная записка, графические, технологические документы, отчет и др.

Дата выдачи задания: « ____ » _____ 20__ г. Срок выполнения отчета: « ____ » _____ 20__ г.

Калининград
20__

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-23.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.18/24

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
форма F-8.5-01.25а

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

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ
по результатам прохождения преддипломной практики (преддипломной)

_____ курс ____ группа _____
фамилия, имя, отчество

_____ код и наименование специальности
прошел _____ практику по _____
вид практики *наименование профессионального модуля*

в объеме 144 час. с « ____ » _____ 20__ г. по « ____ » _____ 20__ г.
в _____

наименование организации (предприятия)

Уровень усвоения профессиональных компетенций

Компетенция	Основные показатели результатов подготовки	Уровень освоения компетенций (оценивает руководитель практики от организации)
ПМ.01. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта		
ПК 1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.	Демонстрация практических навыков и умений при организации и проведению работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта с учётом наличия оборудования для ТО и ТР, технических характеристик и правил эксплуатации данного оборудования	<i>низкий средний высокий</i>
ПК 1.2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.	Демонстрация практических навыков и умений при организации и осуществлении технического контроля при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств, агрегатов, узлов и систем автомобилей	<i>низкий средний высокий</i>
ПК 1.3 Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.	Демонстрация практических навыков и умений при разработке технологических процессов ремонта узлов и деталей автомобильного транспорта.	<i>низкий средний высокий</i>
ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей		
ПК.2.1 Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту и ремонту автотранспорта	Демонстрация практических навыков и умений в планировании и организации работы коллектива исполнителей	<i>низкий средний высокий</i>
ПК 2.2 Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ	Демонстрация практических навыков и умений в руководстве работой коллектива исполнителей	<i>низкий средний высокий</i>
ПК 2.3 Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.	Демонстрация практических навыков и умений в анализе процессов и результатов деятельности коллектива исполнителей.	<i>низкий средний высокий</i>
Итого часов: 144 часа		

Дата « ____ » _____ 20__ г.

Руководитель практики от организации

_____ должность

_____ подпись

_____ Фамилия И.О.



ПРИЛОЖЕНИЕ 4

форма F-8.5-01.24

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

ХАРАКТЕРИСТИКА

_____ курс ____ группа _____
фамилия, имя, отчество

_____ *код и наименование специальности*
проходившего производственную практику (преддипломную) в

_____ *наименование предприятия (организации)*
Дата начала практики _____ Дата окончания практики _____

Профессионально-личностные качества практиканта	Уровень профессионально-личностных качеств по четырехбалльной шкале (нужное выделить)			
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо

Дата « ____ » _____ 20__ г.

Руководитель практики от организации

_____ *должность*_____ *подпись*_____ *Фамилия И.О.*

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-23.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.20/24

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

**ФГБОУ ВО
«Калининградский государственный технический университет»
БАЛТИЙСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
РЫБОПРОМЫСЛОВОГО ФЛОТА**

ДНЕВНИК ПРАКТИКИ

Курсант (студент) _____ курса

Факультет _____

Группа _____

(Фамилия, Имя, Отчество)

Начало практики: «___» _____ 20__ г.

Окончание практики: «___» _____ 20__ г.

Калининград
201 _____

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-23.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.21/24

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

форма F-8.5-01.23

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель организации/
предприятия

_____ подпись _____ инициалы фамилия
« _____ » _____ 20__ г.

М.П.

ОТЧЕТ

_____ наименование практики

_____ сроки практики

_____ наименование организации

Выполнил курсант (студент)

_____ фамилия _____ имя _____ отчество
Курс _____ Группа _____ Отделение _____

Специальность _____ код _____ наименование

Руководитель практики от организации

_____ подпись

_____ инициалы, фамилия

_____ дата

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-23.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.22/24

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО СТРУКТУРЕ ОТЧЕТА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКЕ

1. ПРАВИЛА НАПИСАНИЯ ОТЧЕТА ПО ПРАКТИКЕ

В соответствии с «Положением об организации и проведении практики обучающихся колледжа, осваивающих основные профессиональные образовательные программы по ФГОС СПО» каждый учащийся – практикант должен по результатам производственной практики (преддипломной) предоставить отчет.

Отчет должен быть изготовлен в печатном виде на бумажном носителе формата А4, шрифт Times New Roman 12 и оформлен в соответствии с требованиями ЕСКД.

К отчету могут быть приложены: карты технологических процессов и оборудования, чертежи и эскизы основного оборудования, план размещения оборудования, эскизы изготовленных самостоятельно изделий, таблицы и графики показателей производства, отзывы о проведении отдельных мероприятий и т.п.

2 СТРУКТУРА ОТЧЕТА ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

Ведение

Описать цели и задачи преддипломной практики.

Раздел 1 Характеристика предприятия автомобильного транспорта.

1.1 Описать историю создания предприятия, место нахождения предприятия (как оно влияет на изменение технического состояния автотранспортной техники), дать характеристику типу предприятия.

1.2 Описать типовые виды и способы выполнения работ, которые в данный момент выполняются на предприятии. Дать характеристику материально-технической базе предприятия (здания, сооружения, оборудование, техника, программное обеспечение). Предложить варианты расширения спектра предоставляемых услуг.

Раздел 2 Характеристика обслуживаемого подвижного состава предприятия автомобильного транспорта.

2.1 Описать какой подвижной состав (тип, возраст, пробег с начала эксплуатации) обслуживается данным предприятием.

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-23.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.23/24

2.2 Выбрать типового представителя, данного подвижного состава (конкретная модель автомобиля, с использованием которого будет разрабатываться решения в ВКР). Дать техническую характеристику автомобиля.

2.3 Описать агрегат, узел или систему связанную с разрабатываемым технологическим процессом согласно заданию на ВКР.

Раздел 3. Организационно-производственная структура предприятия

3.1 Описать взаимодействие подразделений предприятия, на котором проходит практику. Провести анализ организационно производственной структуры.

3.2 Алгоритм приемки и постановки автомобиля на участок при подготовке к выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта и выдачи автомобиля принятый на предприятии. Его анализ.

3.3 Документооборот между структурными подразделениями.

Раздел 4. Планирование и организация работ ТО и ТР

4.1 Описание работ технического обслуживания, конкретного агрегата узла или системы согласно индивидуального задания.

4.2 Описание неисправностей и отказов, а также работы текущего ремонта, конкретного агрегата узла или системы, согласно, индивидуального задания.

4.3 Краткая характеристика оборудования, инструмента и оснастки используемого на предприятии для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту конкретного агрегата узла или системы согласно индивидуального задания. Его анализ.

4.4 Операционно-технологическая карта процесса на техническое обслуживание или текущий ремонт узла согласно индивидуального задания.

4.5 Общие требования нормативных документов по организации технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта. Принятая система контроля качества работ.

4.6 Мероприятия по обеспечению техники безопасности рабочего персонала и предупреждению загрязнения окружающей среды, во время выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту на участке, согласно индивидуального задания

Заключение.

Обобщить материал, разработать задачи выпускной квалификационной работы

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)			
Файл: МО-23.02.03.ПП.РП	Год начала подготовки: 2020	Версия: V.1	С.24/24

Список использованной литературы и других источников

Графические документы:

1. Принципиальная схема узла, агрегата или системы, согласно индивидуального задания, формат А-1.
2. Принципиальная схема расстановки оборудования на участке, согласно индивидуального задания, формат А3.