

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(ФГБОУ ВО «МГТУ»)

«ММРК имени И.И. Месяцева» ФГБОУ ВО «МГТУ»

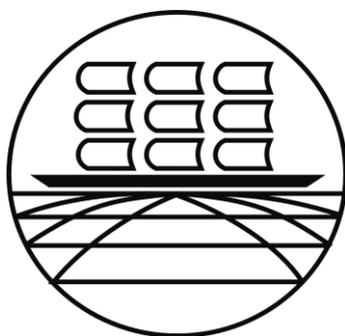
УТВЕРЖДАЮ

Начальник ММРК им. И.И. Месяцева
ФГБОУ ВО «МГТУ»

И.В. Артеменко

(подпись)

«31» августа 2019 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

производственной практики ПМ.01 Техническое обслуживание
и ремонт автотранспорта
программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
специальности: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта
по программе базовой подготовки
форма обучения: очная, заочная

Мурманск
2019

ОДОБРЕНО

Методической комиссией преподавателей
дисциплин профессионального цикла
специальностей отделения
промышленного рыболовства
Председатель МК

В.А.Обносков

Протокол от 29 мая 2019 г.

РАЗРАБОТАНО

на основе ФГОС СПО по специальности
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта, утвержденного
приказом Министерства образования и науки
РФ от 22 апреля 2014 г. № 383.

Авторы: Мясников С.А. начальник отделения промышленного рыболовства ММРК
имени И.И.Месяцева» ФГБОУ ВО «МГТУ»

Внутренний ре-цензент: Буртасов С.В. преподаватель «ММРК имени И.И.Месяцева» ФГБОУ ВО
«МГТУ»

Внешний рецензент: Цветков А.Н. инженер гаража ФГКУ УВО ВНГ России по Мурманской об-
ласти, г. Мурманск

Лист переутверждения

Рабочая программа переутверждена на _____ / _____ учебный год.

*(без изменений и дополнений/ с изменениями и дополнениями (при наличии))**

Председатель МК, _____ Ф.

Протокол от «_____» _____ 20__ г.

Рабочая программа переутверждена на _____ / _____ учебный год.

*(без изменений и дополнений/ с изменениями и дополнениями (при наличии))**

Председатель МК _____ Ф.

Протокол от «_____» _____ 20__ г.

Рабочая программа переутверждена на _____ / _____ учебный год.

*(без изменений и дополнений/ с изменениями и дополнениями (при наличии))**

Председатель МК _____ Ф.

Протокол от «_____» _____ 20__ г.

Рабочая программа переутверждена на _____ / _____ учебный год.

*(без изменений и дополнений/ с изменениями и дополнениями (при наличии))**

Председатель МК _____ Ф.

Протокол от «_____» _____ 20__ г.

Рабочая программа переутверждена на _____ / _____ учебный год.

*(без изменений и дополнений/ с изменениями и дополнениями (при наличии))**

Председатель МК _____ Ф.

Протокол от «_____» _____ 20__ г.

* - при наличии изменений и (или) дополнений заполняется лист изменений, вносимых в РП

Лист изменений, вносимых в РП (при наличии)

по _____

В рабочую программу вносятся следующие изменения и дополнения:

1. _____

2. _____

3. _____

Дополнения и изменения внесены и одобрены на заседании методической комиссии преподавателей дисциплин профессионального цикла специальностей отделения промышленного рыболовства

от « _____ » _____ 20 ____ г., протокол № _____

Председатель МК _____ Ф.

1. Паспорт рабочей программы производственной практики

1.1. Область применения программы производственной практики

Рабочая программа производственной практики составлена в соответствии с:

- Законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273 ФЗ;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающие основные профессиональные программы среднего профессионального образования» от 18.04.2013 № 291;
- Уставом ФГБОУ ВО «МГТУ»;
- ФГОС СПО по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 383 от 22 апреля 2014 г. в части освоения видов профессиональной деятельности (ВПД) «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта», «Организация деятельности коллектива исполнителей».

1.2. Цели и задачи производственной практики

В ходе освоения производственной практики обучающийся должен:

иметь практический опыт по видам профессиональной деятельности:

- ПО1 – разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля;
- ПО2 – технического контроля эксплуатируемого транспорта;
- ПО3 – осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей;

уметь:

- У-1- разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта;
- У-2- осуществлять технический контроль автотранспорта;
- У-3- оценивать эффективность производственной деятельности;
- У-4- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;
- У-5- анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке;

знать;

- З-1- устройство и основы теории подвижного состава автотранспорта;
- З-2- базовые схемы включения элементов электрооборудования;
- З-3- свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов;
- З-4- правила оформления технической и отчетной документации;
- З-5- классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта;
- З-6- методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности;
- З-7- основные положения действующих нормативных правовых актов;
- З-8- основы организации деятельности организаций и управление ими;
- З-9- правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты;

1.3. Результатом освоения производственной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД):

«Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта»

в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями, формируемыми в соответствии с ФГОС СПО:

ВПД	Код, наименование профессионального модуля (ПМ)	Код компетенций/ компетентности	Наименование результата освоения
«Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта»	ПМ.01	ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	ПО1,ПО3, У1 31, 32, 33, 35
		ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	ПО2 У2 36
		ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей	У1 36
		ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	У1-У5 31-39
		ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	У1-У5 31-39
		ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	У1-У5 31-39
		ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	У1-У5 31-39
		ОК 5. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	У1-У5 31-39
		ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	У1-У5 31-39
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), ре-	У1-У5 31-39		

зультат выполнения заданий.	
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	У1-У5 З1-З9
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	У1-У5 З1-З9

1.4. Количество часов на освоение программы производственной практики: 360 часов

2.1 Тематический план и содержание производственной практики

Коды компетенций/ компетентности	Код, наименование профессиональных модулей (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК), тем	Виды работ	Объем часов	Уровень освоения
	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта		360	
ПК 1.1- ПК1.3 ОК 1- ОК 9	Раздел 1. Общее устройство автомобилей		94	
	Тема 1.1. Подготовка оборудования и рабочего места	<i>Содержание</i>		
		1. Цели, задачи и содержание производственной практики. Инструктаж по технике безопасности. Правила внутреннего распорядка. Ознакомление с производством и рабочим коллективом.	2	2
	Тема 1.2. Двигатель	<i>Содержание</i>		
		1. Участие в выполнении работ средней сложности по ремонту, разборке и сборке карбюраторных и дизельных двигателей, тормозных систем и систем охлаждения	42	2
	Тема 1.3. Трансмиссия	<i>Содержание</i>		
		1. Участие в ремонте различных коробок передач с частичной разборкой	10	2
		2. Участие в ремонте карданных передач равных угловых скоростей	6	2
	Тема 1.4. Несущая систем, подвеска, колеса	<i>Содержание</i>		
		3. Участие в ремонте мостов	4	2
1. Участие в ремонте несущих систем, подвески и колес		6	2	
Тема 1.5. Система управления	<i>Содержание</i>			
	1. Участие в ремонте рулевых приводов	12	2	
Тема 1.6 Электрооборудование автомобилей	<i>Содержание</i>			
	1. Участие в проверке технического состояния приборов системы зажигания, приборов свето-	12	2	

		вой сигнализации, аккумуляторных батарей		
ПК 1.1- ПК1.3 ОК 1- ОК 9	Раздел 2. Гидравлические системы и приводы автомобилей		40	
	Тема 2.1 Гидравлические системы и приводы автомобиля	<i>Содержание</i>		
		1.Участие в ремонте гидроприводов и насосов	24	
	Тема 2.2 Гидроприводы и гидродинамические передачи, применяемые на автомобильном транспорте	<i>Содержание</i>		
1. Участие в профилактике гидромуфт и гидро-трансформаторов. Подбор рабочих жидкостей для гидравлики автомобиля		16		
ПК 1.1- ПК1.3 ОК 1- ОК 9	Раздел 3. Техническое обслуживание автомобильного транспорта		60	
	Тема 3.1. Основы технического обслуживания подвижного состава	<i>Содержание</i>		
		1. Положение о техническом обслуживании подвижного состава автомобильного транспорта.	2	2
		2. Система технического обслуживания подвижного состава.	4	2
	Тема 3.2. Технология технического обслуживания подвижного состава автомобильного транспорта	<i>Содержание</i>		
		1. Участие в ежедневном техническом обслуживании автомобилей, диагностировании автомобилей на постах общей и поэлементной диагностики	42	2
	Тема 3.3. Организация хранения и учета подвижного состава и производственных запасов	<i>Содержание</i>		
		1. Изучение способов хранения, ведения учета производственных запасов и путей снижения затрат материальных и топливно-энергетических ресурсов	4	2
Тема 3.4. Основы проектирования производственных участков автотранспортных предприятий.	<i>Содержание</i>			
	1. Основы технологического проектирования производственных участков автотранспортных предприятий.	8	2	
ПК 1.1- ПК1.3 ОК 1- ОК 9	Раздел 4. Автомобильные эксплуатационные материалы		32	
	Тема 4.1. Автомобильные бензины. Авто-	1. Изучение эксплуатационных требований к ка-	14	2

	мобильные дизельные топлива	честву бензинов и дизельного топлива. Оценка бензина по паспорту, внешним признакам. Участие в работах, связанных с использованием эксплуатационных материалов		
		2. Анализ на содержание водорастворимых кислот и щелочей. Оценка дизельного топлива по паспортным данным. Оценка наличия механических примесей и воды. Определение кинематической вязкости дизельного топлива при 20°C	4	2
	Тема 4.2. Автомобильные смазочные масла Автомобильные пластичные смазки	1. Изучение эксплуатационных требований к качеству специальных жидкостей, лакокрасочных материалов. Изучение требований к местам хранения эксплуатационных материалов, техники безопасности и охране окружающей среды	8	2
	Тема 4.3. Техника безопасности и охрана окружающей среды при использовании автомобильных эксплуатационных материалов	1. Техника безопасности и охрана окружающей среды.	2	2
	Тема 4. 4 Организация рационального применения топлива и смазочных материалов на автомобильном транспорте	1. Понятие о рациональном использовании топливно-смазочных материалов.	4	2
ПК 1.1- ПК1.3 ОК 1- ОК 9	Раздел 5. Диагностирование технических средств автомобилей		34	
	Тема 5.1. Диагностирование технических средств автомобилей	1. Изучение требований к техническому диагностированию автомобилей в процессе эксплуатации	2	2
		2. Изучение диагностических параметров и их классификация	2	2
		3. Участие в диагностировании различных систем автомобилей	30	2

ПК 1.1- ПК1.3 ОК 1- ОК 9	Раздел 6. Ремонт автомобилей		100	
	Тема 6.1 Основы авторемонтного производства	1. Общие положения по ремонту	2	2
		2. Основы организации капитального ремонта автомобилей	2	2
	Тема 6.2. Технология капитального ремонта автомобилей	1.Участие в разборке автомобилей и агрегатов, дефектации и сортировке деталей	56	2
	Тема 6.3. Способы восстановления деталей	1. Участие в восстановлении деталей слесарно-механической обработкой.	24	2
	Тема 6.4. Технология восстановления деталей, ремонта узлов и приборов	1. Общие положения. Разработка технологических процессов ремонта.	4	2
		2. Разработка технологического процесса сборки агрегата.	4	2
	Тема 6.5 Основы конструирования технологической оснастки	1. Классификация приспособлений. Основные узлы и детали.	4	2
	Тема 6.6. Техническое нормирование труда на авторемонтных предприятиях	1. Методы технического нормирования труда. Техническое нормирование станочных работ.	4	2
	Тема 6.7 Основы проектирования производственных участков авторемонтных предприятий	1. Общие положения. Проектирование основных участков авторемонтных предприятий	4	2
	Всего:		360	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. Информационное обеспечение:

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основная литература:

1. Автомобили: Устройство автомобильных средств: учебник для студ. учреждений СПО / А.Г. Пузанков 6-е издание, стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2010г.
2. Автомобили: Конструкция, теория и расчет. Учебник для СПО. Пузанков А.Г. М.: издательский центр «Академия», 2007г.
3. Контроль качества автомобильных эксплуатационных материалов; практикум: учебное пособие для студентов СПО / Геленов А.А., Сочевко Т.И., Спиркин В.Г. – М.: Издательский центр «Академия», 2010г.
4. Автомобильные эксплуатационные материалы - учебное пособие для студентов СПО / Геленов А.А., Сочевко Т.И., Спиркин В.Г. – М.: Издательский центр «Академия», 2010г.
5. Автомобили: Эксплуатационные свойства: Учебник для студ. высш. уч. заведения / Вахламов В.К. – 2-е издание, стер.-М.: издательский центр «Академия», 2006г.
6. Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей – учебное пособие для студентов СПО / В.М. Виноградов, И.В. Бухтеева, В.Н. Репин, А.А. Соколов – М.: Издательский центр «Академия», 2010г.
7. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Власов В.М. Учебник. М.: Академия, 2007г.
8. Особенности технического обслуживания автомобилей КАМАЗ с двигателями уровня ЕВРО-2, ЕВРО-3 5460-3902901 ТО. 2008г.
9. Основы работоспособности технических систем. Автомобильный транспорт – учебник / В.Г. Атапин – Новосибирск: изд-во НГТУ, 2007г.
10. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (Дипломное проектирование) / Светлов М.В. М.: КНОРУС. 2011г.
11. Ремонт автомобилей (Курсовое проектирование) / Скепьян С.А.М.: ИНФРА-М. 2011г.
12. Профессиональный ремонт ДВС. Гаврилов К.Л. М.: ФОРУМ. 2011г.
13. Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей – учебное пособие для студентов СПО / В.М. Виноградов, И.В. Бухтеева, В.Н. Репин, А.А. Соколов – М.: Издательский центр «Академия», 2010г.
14. Ремонт автомобилей и двигателей. Карагодин В.И., Митрохин Н.Н. М.: «Академия». 2008г.
15. Устройство автомобиля. Учебное пособие. / Передерий В.П. М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2006г.
16. Устройство автомобилей. Учебное пособие. / Стуканов В.А., Леонтьев К.Н. М.: ФОРУМ - ИНФРА-М, 2006г.

Дополнительные источники:

1. Приемка в ремонт, ремонт и выпуск из ремонта кузовов автомобилей ВАЗ предприятиями автотехобслуживания. Технические условия. (ТУ4538-140-00232934-98) (действующий документ).
2. Технологические карты, нормы времени на текущий и постовой ремонт автобусов НефАЗ 5299, выпускаемых на шасси КамАЗ-5297.
3. Технологические карты по текущему ремонту автомобилей марки «КамАЗ», моделей: «5320, 5410, 5511, 4310, 43105» и их модификаций (5 частей).
4. Типовая технология выполнения регламентных работ ежедневного первого, второго и сезонного технических обслуживаний автомобиля «ЗиЛ-4331».
5. Системы распределенного впрыска топлива автомобилей ВАЗ - устройство и диагностика. Технология технического обслуживания и ремонта.

6. Электронная система управления двигателем автомобилей семейств LADA 110, LADASAMARA, LADA 2105, 2107 с контроллером М73 ЕВРО-3 – устройство и диагностика.
7. Электронная система управления двигателем автомобилей семейства LADAPRIORA, LADAKALINA, LADA 4x4 с контроллером М7.9.7 ЕВРО-3 – устройство и диагностика
8. Нормы расхода топлива и смазочных материалов на автомобильном транспорте: Методические рекомендации – М.: ИНФРА-М, 2010г.
9. Автомобили ВАЗ. Технология ремонта, окраски и антикоррозийной защиты. Кузова. Часть 2.
10. Автомобили ВАЗ. Технология снятия и установки. Узлы и агрегаты. Часть 1.
11. Краткий автомобильный справочник. Том 1. Автобусы. 2002г. 2-е издание, исправленное и дополненное, 2007г.
12. Краткий автомобильный справочник. Том 2. Грузовые автомобили, 2009г.
13. Краткий автомобильный справочник. Том 3. Легковые автомобили, в 2-х частях, 2009г.
14. Инструкция по техническому обслуживанию и уходу автобусов «Икарус-255».
15. Каталог специальный инструмент и приспособления для технического обслуживания и ремонта автомобилей LADA.
16. Типовые нормы времени на текущий ремонт автомобилей семейства «КамАЗ» в условиях авторемонтных заводов.

Перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем:

Учебный год	Наименование ПО	Сведения о лицензии
2019/2020	Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN	лицензия № 45676388 от 08.07.2009 (договор 32/224 от 14.0.2009г.)
2019/2020	Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite (комплексная защита), Dr.Web Server Security Suite (антивирус)	договор №7236 от 03.11.2017

4. Общие требования к организации образовательного процесса.

Производственная практика осуществляется на предприятиях по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта.

Требования к организации производственной практики определяются ФГОС СПО по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Целью преддипломной практики является сбор и обобщение материалов для написания выпускной квалификационной работы в соответствии с требованиями подготовки выпускников. За время прохождения производственной практики обучающийся собирает материал для написания ВКР, выбирает объект и предмет исследования, готовит первоначальный вариант ВКР.

Программа производственной практики представляет собой вид занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся в части освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

5. Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту в соответствии технологическими картами. - практическое использование технологической и организационной оснастки. - соблюдение требований охраны и правил и норм охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты. 	Аттестационный лист по преддипломной практике; характеристика; отчет по практике; зачет по практике
ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение проверки качества проведения технического обслуживания и текущего ремонта на различных этапах с применением соответствующего оборудования и инструмента умение проверять качество и свойства автомобильных эксплуатационных материалов. 	Аттестационный лист по преддипломной практике; характеристика; отчет по практике; зачет по практике
ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей	<ul style="list-style-type: none"> - умение разрабатывать технологические процессы на ремонт узлов и деталей в соответствии с ГОСТами, ОСТами и ТУ. 	Аттестационный лист по преддипломной практике; характеристика; отчет по практике; зачет по практике

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения 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
ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Проявление и демонстрация устойчивого интереса к будущей профессии.	Аттестационный лист по преддипломной практике; характеристика; отчет по практике; зачет по практике
ОК2. Организовать собственную деятельность, выбирать типовые ме-	Мотивированное обоснование выбора и применения методов и способов	Аттестационный лист по преддипломной практике; характеристика; отчет по практике;

тоды и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	решения профессиональных задач при изготовлении и ремонте орудий промышленного рыболовства. Своевременность, правильность и полнота профессиональных задач.	зачет по практике
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность при выполнении профессиональных операций.	Аттестационный лист по преддипломной практике; характеристика; отчет по практике; зачет по практике
ОК4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Оперативность поиска и использования необходимой информации для качественного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. Широта использования различных источников информации, включая электронные.	Аттестационный лист по преддипломной практике; характеристика; отчет по практике; зачет по практике
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.	Аттестационный лист по преддипломной практике; характеристика; отчет по практике; зачет по практике
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Коммуникабельность при взаимодействии с обучающимися, преподавателями и руководителями практики в процессе обучения.	Аттестационный лист по преддипломной практике; характеристика; отчет по практике; зачет по практике

<p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения задания.</p>	<p>Ответственность за результат выполнения заданий. Способность к самоанализу и коррекции результатов собственной работы.</p>	<p>Аттестационный лист по преддипломной практике; характеристика; отчет по практике; зачет по практике</p>
<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>Способность: планировать и организовывать задачи профессионального и личностного развития; заниматься самообразованием и осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>Аттестационный лист по преддипломной практике; характеристика; отчет по практике; зачет по практике</p>
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>Проявление интереса к инновациям в области промышленного рыболовства.</p>	<p>Аттестационный лист по преддипломной практике; характеристика; отчет по практике; зачет по практике</p>

Примерный перечень вопросов к зачету

1. Сообщите о назначении КШМ, устройство, принцип работы.
2. Сообщите о назначении ГРМ, устройство, принцип работы.
3. Опишите систему охлаждения ДВС: назначение, устройство, принцип работы.
4. Опишите систему смазки ДВС: назначение, устройство, принцип работы.
5. Опишите систему вентиляции картера, типы, назначение, устройство, принцип работы.
6. Представьте назначение, устройство, принцип работы системы питания карбюраторного двигателя.
7. Представьте назначение, устройства, принцип работы системы питания дизельного двигателя
8. Представьте назначение, устройства, принцип работы карбюратора (марку задаёт преподаватель)
9. Представьте назначение, устройства, принцип работы бензонасоса.
10. Назовите основные неисправности КШМ, причины и способы устранения.
11. Назовите основные неисправности ГРМ, причины и способы устранения.
12. Назовите основные неисправности системы охлаждения причины, перечислите методы устранения.
13. Назовите основные неисправности системы питания причины, перечислите методы устранения.
14. Представьте назначение, устройство и работу сцепления.
15. Представьте назначение, устройство и работу коробки передач.
16. Представьте назначение, устройство и работу раздаточной коробки передач.
17. Представьте назначение, устройство и работу карданной передачи.
18. Представьте назначение, устройство и работу главной передачи.
19. Представьте назначение, устройство и работу дифференциала.
20. Представьте назначение, устройство и работу полуосей. Типы полуосей.
21. Сделайте обзор правил безопасности на постах диагностики, контрольно-технического пункта и участках ежедневного обслуживания (ЕО).
22. Сделайте обзор процесса оформления технической документации на постах диагностики, контрольно-технического пункта и участках ежедневного обслуживания (ЕО).
23. Представьте структуру, состав и задачи предприятия, технику безопасности.
24. Сделайте обзор организации технического обслуживания и текущего ремонта.
25. Дайте примеры оснащения поста (линии) ТО-1.
26. Изложите правила техники безопасности на посту (линии) технического обслуживания №1.
27. Перечислите работы по техническому обслуживанию №1.
28. Изложите правила техники безопасности на посту (линии) технического обслуживания №2.
29. Перечислите работы по техническому обслуживанию № 2.
30. Дайте примеры оснащения поста (линии) ТО-2.
31. Сделайте обзор оборудования рабочих мест, постов текущего ремонта автомобилей.
32. Сделайте обзор работ, выполняемых на постах текущего ремонта.
33. Изложите правила техники безопасности на посту текущего ремонта автомобилей.
34. Сделайте обзор перечня и назначения отделений и участков, их связь со складом и постами ТО И ТР.
35. Дайте примеры оснащения рабочих мест в цехах, отделениях и участках.
36. Опишите план участка с расстановкой оборудования (по месту прохождения практики).
37. Сделайте обзор спецификации оборудования (наименование, тип, марка, год выпуска по месту прохождения практики).
38. Сделайте обзор характеристик микроклимата участка (по месту прохождения практики).

39. Представьте технику безопасности при выполнении работ на участках (по месту прохождения практики).
40. Сделайте обзор применяемых средств коллективной и индивидуальной защиты.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
структурное подразделение
«Мурманский морской рыбопромышленный колледж имени И.И.Месяцева»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор _____

« ____ » _____ 201 г.

печать

Отчёт

По производственной практике _____
обучающегося __4__ курса, учебной группы _____
специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

на _____
(наименование предприятия)

с « ____ » _____ 201 г. по « ____ » _____ 201 г.

Зачёт за практику сдал с оценкой _____

Руководитель практики от учебного заведения _____ (_____)

« ____ » _____ 201 г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

структурное подразделение

«Мурманский морской рыбопромышленный колледж им.И.И.Месяцева»

«Утверждено»

Методической комиссией

« ___ » _____ 20__ г.

Председатель _____

ЗАДАНИЕ

На период прохождения производственной практики с « ___ » ____ 201 г. по « ___ » _____ 201 г.

(наименование организации, предприятия)

обучающемуся 4 курса учебной группы _____ специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

(фамилия, имя, отчество)

Отчет по практике должен содержать следующие вопросы:

1. Полное и сокращенное наименование предприятия, его организационно-правовая форма (краткая характеристика) и структура управления.
2. Краткая характеристика предприятия:
 - основной вид деятельности, в каких целях осуществляется деятельность по перевозке грузов и пассажиров, в каких целях осуществляется деятельность по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта;
 - количество работников с разбивкой по производствам;
 - объем работ, выполняемых предприятием по перевозкам;
 - объем работ, выполняемых предприятием по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
3. Основные технико-экономические показатели, применяемые при расчете годовой программы по перевозкам, их назначение (характеристика).
4. Организация технического контроля на предприятии. Классификация видов технического контроля:
 - 4.1. Вариант 1: Дефектация и сортировка деталей на предприятии при ремонте. Методы контроля. Техника безопасности при выполнении работ.
 - 4.2. Вариант 2: Моечно-очистные работы, их влияние на на повышение качества ремонта. применяемые моечные средства на предприятии.
5. Характеристика рабочего места:
 - название участка (зоны, поста);
 - выполняемые работы;
 - применяемое оборудование и приспособления;
 - техника безопасности при выполнении работ.
6. Система охраны труда на предприятии.
7. Анализ недостатков по организации труда на предприятии (рабочем месте).

8. Действия, проводимые предприятием по соблюдению природоохранных мероприятий.

Примечание. Рассматриваемы вопросы должны сопровождаться схемами, таблицами, иллюстрациями и т.п.

Дата выдачи _____
Срок окончания _____
Начальник отделения _____
Преподаватель _____

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 структурное подразделение
 «Мурманский морской рыбопромышленный колледж им.И.И.Месяцева»

<p>АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ <u>Сорока Антон Сергеевич,</u> Ф. Обучающийся на 4 курсе по специальности СПО <u>23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта</u> код, наименование специальности <u>прошел производственную практику</u> вид практики</p> <p>в объеме 360 часов с «___»_____ 201 г. по «___» _____ 201 г. в организации <u>ООО «Горгаз», Мурманская область г.Заозерск</u> <u>ул. Генерала Чумашина, д.13</u> наименование организации, юридический адрес</p>		
<p>Проверяемые результаты обучения: Профессиональные компетенции ПК, Общие компетенции ОК, Умения, практический опыт</p>		<p>Уровень освоения результатов 1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств) 2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством) 3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач) освоен/ не освоен</p>
ПК 1.1	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.	Освоено в полном объеме
ПК 1.2	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.	Освоено в полном объеме
ПК 1.3	Разрабатывать технические процессы ремонта узлов и деталей.	Освоено в полном объеме
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Освоено в полном объеме
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Освоено в полном объеме

ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Освоено в полном объеме
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Освоено в полном объеме
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Освоено в полном объеме
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Освоено в полном объеме
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Освоено в полном объеме
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Освоено в полном объеме
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Освоено в полном объеме

«___» ___ 201 г. _____ Ф. _____
должность ответственного _____
лица организации _____

МП

Оценка за отчёт по производственной (преддипломной) практике - _____

Итоговая оценка за учебную/производственную практику - _____

«___» _____ 201 г. (_____).

Руководитель практики от ММРК
имени И.И.Месяцева _____

ХАРАКТЕРИСТИКА

на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период производственной (преддипломной) практики

Обучающийся (аяся) _____ прошел(ла) преддипломную практику

по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
код, наименование специальности

на (в) _____
(полное наименование предприятия, организации)

в период с « _____ » _____ 20__ г. по « _____ » _____ 20__ г.

Результаты прохождения практики

1. Программа практики выполнена:

в полном объёме частично не выполнена

2. Характеристика на практиканта

- Уровень теоретических знаний: удов-но хорошо отлично

- Уровень практических навыков: удов-но хорошо отлично

- Уровень освоения профессиональных компетенций: удов-но хорошо отлично

- Готовность к профессиональной деятельности: удов-но хорошо отлично

- Качество выполнения производственных заданий: удов-но хорошо отлично

- Степень самостоятельности при выполнении заданий: удов-но хорошо отлично

- Уровень ответственности: удов-но хорошо отлично

- Пунктуальность: удов-но хорошо отлично

- Вежливость и субординация: удов-но хорошо отлично

- Рациональное использование рабочего времени: удов-но хорошо отлично

- Продуктивность выполнения заданий: удов-но хорошо отлично

- Исполнительность: удов-но хорошо отлично

- Соблюдение трудовой дисциплины: удов-но хорошо отлично

Наибольшую сложность у студента вызвало

