

Министерство образования и науки Челябинской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Челябинский государственный колледж «Рост»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПЕРВИЧНЫХ ТРУДОВЫХ
КОЛЛЕКТИВОВ**

среднего профессионального образования для специальности
23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных,
дорожных машин и оборудования (по отраслям)

г. Челябинск, 2024 г.

Одобрена:

Предметной цикловой комиссией

Утверждена:

И.о. директора ГБПОУ «Челябинский государственный колледж «Рост»

Мухаметзяновым О.Ф.

Рабочая программа профессионального модуля разработана в соответствии с требованиями:

Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) (Приказ Минпросвещения России от 08.02.2024 № 81 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»);

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Челябинский государственный колледж «Рост»

Разработчик: Михеев В.А., преподаватель ГБПОУ ЧГК «Рост»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

ПМ 03 Организация работы первичных трудовых коллективов

1.1 Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности – Организация работы первичных трудовых коллективов и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.1.1 Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 3	Организация работы первичных трудовых коллективов
ПК 3.1	Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПК 3.2	Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ
ПК 3.3	Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения
ПК 3.4	Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения
ПК 3.5	Определять потребность структурного подразделения в эксплуатационных и ремонтных материалах для обеспечения эксплуатации машин и механизмов
ПК 3.6	Обеспечивать приемку эксплуатационных материалов, контроль качества, учет, условия безопасности при хранении и выдаче топливно-смазочных материалов
ПК 3.7	Соблюдать установленные требования, действующие нормы, правила и стандарты, касающиеся экологической безопасности производственной деятельности структурного подразделения
ПК 3.8	Рассчитывать затраты на техническое обслуживание и ремонт, себестоимость машино-смен подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none">– организации работы коллектива исполнителей в процессе технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;– планирования и организации производственных работ в штатных и нештатных ситуациях;– оценки экономической эффективности производственной деятельности при выполнении технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования, контроля качества выполняемых работ;– оформления технической и отчетной документации о работе производственного участка;
уметь	<ul style="list-style-type: none">– организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;– осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ;– составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе производственного участка;– разрабатывать и внедрять в производство ресурсо- и энергосберегающие технологии, обеспечивающие необходимую продолжительность и безопасность работы машин;– участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения;– свободно общаться с представителями отечественных и иностранных фирм-производителей подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
знать	<ul style="list-style-type: none">– основы организации, планирования деятельности предприятия и управления ею;– основные показатели производственно-хозяйственной деятельности организации;– виды и формы технической и отчетной документации;– правила и нормы охраны труда.

1.3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов - 252

Из них на освоение МДК – 132,

на практику:

производственная – 72

учебная - 36

промежуточная аттестация (экзамен по модулю) – 6.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики без самост. работы)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)				Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка			Самостоятельная работа	Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)
			Всего, часов	в т.ч. практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПК 3.1-3.8 ОК 1-11	Раздел 1. Организация работы первичных трудовых коллективов в процессе технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	168	128	30	24	4	36	-
	Производственная практика, (по профилю специальности), часов (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)	72	36					72
	Учебная практика	36	36					36
	Всего:	252	128	30	24	4	36	108

2.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа, курсовая работа (проект)	Объем часов	Коды компетенций
1	2	3	4
Раздел 1. Организация работы первичных трудовых коллективов в процессе технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		132	ОК 1-7 ПК 3.1-3.8
МДК.03.01. Организация работы и управление подразделением организации		132	
Тема 1 Основы экономики автомобильного транспорта	Содержание	6	
	1 Автомобильная отрасль в системе рыночной экономики (2 часа)		
	2 Материально-технические и трудовые ресурсы отрасли (4 часа)		
	Практические работы Тест Автомобильная отрасль в системе рыночной экономики (2 часа)	2	
Тема 2. Предприятие и его производственная структура	Содержание	4	ОК 1-7 ПК 3.1-3.8
	1 Понятие, признаки, классификация, организационно-правовые формы предприятий (2 часа)		
	2 Предприятия автомобильного транспорта. Классификация, производственная структура (2 часа)		
	Практические работы Тест Понятие, признаки, классификация, организационно-правовые формы предприятий (2 часа) Тест Предприятия автомобильного транспорта. Классификация, производственная структура (2 часа)	4	
	Самостоятельная работа - Понятие, признаки, классификация, организационно-правовые формы предприятий - изучение темы с подготовкой презентации (2 часа)	2	
Тема 3. Организация производства на автомобильном транспорте	Содержание	24	ОК 1-7 ПК 3.1-3.8
	1 Основные понятия и принципы производства на автотранспорте (4 часа)		
	2 Структура организации производства (2 часа)		
	3 Управление производством и организация труда (4 часа)		
	4 Организация контрольно-технического пункта (4 часа)		
	5 Формы первичных документов по учету работ в автомобильном транспорте (4 часа)		
	6 Обеспечение безопасной эксплуатации транспортных и грузоподъемных средств (2 часа)		
	7 Охрана окружающей среды (2 часа)		
	8 Лицензирование (2 часа)		
	Практические работы Тест Основные понятия и принципы производства на автотранспорте (2 часа) Тест Управление производством и организация труда (2 часа) Тест Формы первичных документов по учету работ в автомобильном транспорте (2 часа)	6	
Тема 4. Планирование хозяйственной деятельности	Содержание	16	ОК 1-7 ПК 3.1-3.8
	1 Основы внутрифирменного планирования (6 часов)		
	2 Расчет потребности в топливе, смазочных материалах (4 часа)		
	3 Расчет потребностей в запасных частях (2 часа)		
	4 Расчет потребностей в автошинах (2 часа)		
	5 Мероприятия по экономии ресурсов (2 часа)		

	Практические работы Тест Основы внутрифирменного планирования (4 часа) Тест Расчет потребности в топливе, смазочных материалах (2 часа)	6	ОК 1-7 ПК 3.1-3.8
	Самостоятельная работа Расчет потребностей в запасных частях изучение темы с составлением конспекта (2 часа)	2	
Тема 5. Планирование и организация труда и заработной платы	Содержание	10	
	1 Структура и численность работников (2 часа)		
	2 Нормирование труда (2 часа)		
	3 Системы заработной платы (2 часа)		
	4 Основы тарифной системы (2 часа)		
	5 Организация премирования (2 часа)		
Практические работы Тест Системы заработной платы (2 часа)	2		
Тема 6. Основные средства	Содержание	4	
	1 Понятие, структура, показатели эффективности использования основных средств (2 часов)		
	2 Износ и амортизация (2 часа)		
Практические работы Тест Износ и амортизация (2 часа)	2		
Тема 7.оборотные средства	Содержание	2	
	1 Понятие, структура и классификация оборотных средств (2 часа)		
Тема 8. Издержки предприятия	Содержание	2	
	1 Понятие и классификация издержек (2 часа)		
	Практические работы Тест Понятие и классификация издержек (2 часа)	2	
Тема 9. Ценообразование	Содержание	2	
	1 Понятие, виды и структура цен, тарифная система цен на автотранспорте (2 часа)		
	Практические работы Тест Понятие, виды и структура цен, тарифная система цен на автотранспорте (2 часа)	2	
Тема 10. Прибыль и рентабельность	Содержание	2	
	1 Источники и виды прибыли и пути повышения рентабельности (2 часа)		
	Практические работы Тест Источники и виды прибыли и пути повышения рентабельности (2 часа)	2	
Тема 11. Экономический эффект и экономическая эффективность	Содержание	2	
	1 Основные понятия экономической эффективности и экономического эффекта (2 часа)		
	Практические работы Тест Основные понятия экономической эффективности и экономического эффекта (2 часа)	2	

<p>Курсовая работа</p>	<p>Содержание</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оформление текста и графической части. План выполнения курсовой работы. Исходные данные (2 часа) 2. Расчет капиталовложений (2 часа) 3. Заработная плата ремонтных рабочих (2 часа) 4. Отчисления на социальные нужды (2 часа) 5. Материальные затраты (2 часа) 6. Амортизация основных средств (2 часа) 7. Прочие (накладные) расходы (2 часа) 8. Определение структуры затрат и себестоимости (4 часа) 9. Расчет показателей экономической эффективности (4 часа) 10. Выводы (заключение) (2 часа) 	<p>24</p>	
<p style="text-align: center;">Примерная тематика курсовых работ (проектов)</p> <p>Организация работ и оценка экономической эффективности на примере технического перевооружения стационарного поста диагностирования.</p> <p>Организация работ и оценка экономической эффективности на примере технического перевооружения шиномонтажного и вулканизационного участка.</p> <p>Организация работ и оценка экономической эффективности на примере технического перевооружения участка уборочно-моечных работ.</p> <p>Организация работ и оценка экономической эффективности на примере технического перевооружения участка диагностирования.</p> <p>Организация работ и оценка экономической эффективности на примере технического перевооружения участка технического обслуживания.</p> <p>Организация работ и оценка экономической эффективности на примере технического перевооружения участка смазочно-заправочных работ.</p> <p>Организация работ и оценка экономической эффективности на примере технического перевооружения участка текущего ремонта.</p> <p>Организация работ и оценка экономической эффективности на примере технического перевооружения аккумуляторного участка.</p> <p>Организация работ и оценка экономической эффективности на примере технического перевооружения электротехнического участка.</p> <p>Организация работ и оценка экономической эффективности на примере технического перевооружения участка топливной аппаратуры.</p> <p>Организация работ и оценка экономической эффективности на примере технического перевооружения кузовного участка.</p> <p>Организация работ и оценка экономической эффективности на примере технического перевооружения окрасочного участка.</p> <p>Организация работ и оценка экономической эффективности на примере технического перевооружения сварочного участка.</p> <p>Организация работ и оценка экономической эффективности на примере технического перевооружения передвижной мастерской.</p> <p>Организация работ и оценка экономической эффективности на примере технического перевооружения арматурного цеха.</p> <p>Организация работ и оценка экономической эффективности на примере технического перевооружения участка по диагностики и ремонту ходовой части.</p> <p>Организация работ и оценка экономической эффективности на примере технического перевооружения топливного участка дизельной аппаратуры.</p> <p>Организация работ и оценка экономической эффективности на примере технического перевооружения кузнечно-рессорного участка.</p> <p>Организация работ и оценка экономической эффективности на примере технического перевооружения электротехнического и аккумуляторного участка.</p> <p>Организация работ и оценка экономической эффективности на примере технического перевооружения слесарно-механического участка.</p> <p>Организация работ и оценка экономической эффективности на примере технического перевооружения арматурно-кузовного, столярного и обойного участка.</p>		<p>36</p>	
<p>Учебная практика</p> <p>Виды работ</p> <p>Выявление предназначения, видов работ, особенностей расположения участка, структурных подразделений.</p> <p>Освоение основных положений по безопасности работ на участке (техника безопасности, пожарная безопасность, санитарные требования)</p> <p>Виды работ, выполняемых на участке, основы технологического процесса</p> <p>Техническое перевооружение подразделения (оборудование до и после технического перевооружения, расчет стоимости, обоснование замены, вывод)</p>			

<p>Производственная практика (по профилю специальности) итоговая по модулю</p> <p>Виды работ</p> <p>Организация работ по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.</p> <p>Организация работ по контролю за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ.</p> <p>Организация работ по составлению и оформлению технической и отчетной документации о работе производственного участка.</p> <p>Организация работ по разработке и внедрению в производство ресурсо- и энергосберегающих технологий, обеспечивающих необходимую продолжительность и безопасность работы машин.</p> <p>Организация работ по подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения.</p> <p>Проведение работы по предварительному соглашению с представителями отечественных и иностранных фирм-производителей подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования для организации деловых встреч и заключения договоров.</p> <p>Работа в качестве мастера производственного участка (цеха). Планирование и организация работ производственного поста, участка.</p> <p>Проверка качества выполняемых работ в качестве мастера поста, участка.</p> <p>Проверка качества выполняемых работ в качестве контролера отдела технического контроля.</p> <p>Обеспечение безопасности труда на производственном участке.</p> <p>Оценка экономической эффективности участка, зоны технического обслуживания.</p>	72	
Всего	252	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения: Кабинеты: «Социально-экономические дисциплины»; «Правовое обеспечение профессиональной деятельности, управление качеством и персоналом»; «Менеджмент».

Оборудование учебных кабинетов и рабочих мест кабинетов:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия.

Технические средства обучения:

- компьютеры с выходом в интернет, принтер, проектор;
- программное обеспечение общего и профессионального назначения.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Нормативные источники:

1. ГОСТ Р 53090–2008. Основные нормы взаимозаменяемости. Характеристики изделий геометрические. Требования.

2. МДС 13-8–2000. Концепция обращения с твердыми бытовыми отходами.

3. МДС 12-8–2000. Рекомендации по организации технического обслуживания и ремонта строительных машин.

4. МДС 12-42–2008. Нормирование затрат на техническое обследование, техническое обслуживание и ремонт грузоподъемных кранов, крановых путей, выполнение проектных и конструкторских работ.

3.2.2. Основные источники

1. Карагодин, В.И. Ремонт автомобилей и двигателей : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / В.И. Карагодин,

Н.Н. Митрохин. – 8-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2020.

2. Основы экономики : учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений / [Н.Н.Кожевников и др.] ; под ред. Н.Н. Кожевникова. – 3-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2019.

3. Туревский, И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте : учебное пособие. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2020.

4. Туревский, И.С. Техническое обслуживание автомобилей. Книга 2. Организация хранения, технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта: учебное пособие. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2021.

5. Туревский, И.С. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Введение в специальность : учебное пособие. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019.

6. Туревский, И.С. Экономика отрасли: Автомобильный транспорт : учебник/ И.С. Туревский. - М.: «ИНФРА-М», 2021.

Дополнительные источники

1. Баженов, С.П. Основы эксплуатации автомобилей и тракторов : учеб. пособие для студ. учреждений высш. проф. образования / С.П.Баженов, Б.Н.Казьмин, С.В.Носов ; под ред. С.П.Баженова. — М. : Издательский центр «Академия», 2021.

2. Салимова, Т.А. Управление качеством : учеб. по специальности «Менеджмент организации» / Т. А. Салимова. — 5е изд., стер. — М. : Издательство «ОмегаЛ», 2021.

3. Экономика предприятий автомобильного транспорта: учебное пособие/ Ю.А. Хегай, В.В. Девинова, К.А. Мухина – Красноярск, 2019.

Электронные источники

1. Государственная публичная научно-техническая библиотека

России [Электронный ресурс] URL: <http://www.gpntb.ru/> (дата обращения 01.09.2022).

2. Библиотечка экономиста [Электронный ресурс] URL: <http://librarybseuby.ucoz.ru/> (дата обращения 01.09.2021).

3. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] URL: <http://www.rsl.ru/> (дата обращения 01.09.2022).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 3.1 Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	<ul style="list-style-type: none"> - составляет местные инструкции по охране труда на основании эксплуатационной документации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - составляет должностные инструкции для машинистов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования, стропальщиков и других работников ремонтного отделения первичного трудового коллектива; - разрабатывает технологические процессы проведения технического обслуживания подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; - выполняет расстановку исполнителей в процессе технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин; - обеспечивает качественную экипировку специального подвижного состава; - обеспечивает эксплуатационный персонал быстроизнашивающимися деталями, инструментом и расходными эксплуатационными жидкостями; - организует и контролирует наладку рабочих органов специального подвижного состава; -вносит предложения по повышению технологичности ремонта узлов и деталей для экономии материальных и энергетических 	экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе выполнения практических занятий); защита курсовой работы

	<p>ресурсов;</p> <ul style="list-style-type: none">- производит выбор технологического оборудования и технологической оснастки (приспособлений, режущего, мерительного и вспомогательного инструмента) для внедрения в производство ресурсо- и энергосберегающих технологий;- производит обучение и повышение квалификации персонала на рабочих местах;- производит расчет оперативного времени и составляет технолого-нормировочные карты на ремонтные работы по нормативам;- составляет графики проведения технического обслуживания подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;- контролирует соблюдение графиков проведения технического обслуживания подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;- контролирует выполнение должностных инструкций эксплуатационным персоналом;- контролирует соблюдение трудовой дисциплины и использование рабочего времени персоналом, ведет табель учета рабочего времени	
--	--	--

<p>ПК 3.2 Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - производит диагностику и определяет неисправности контрольно-измерительных приборов и устройств безопасности; - разрабатывает и выполняет мероприятия по обеспечению надежности приборов и устройств безопасности; - организует ремонт, устранение неисправностей и наладку контрольно-измерительных приборов и устройств безопасности; - проводит своевременную поверку приборов и устройств безопасности 	<p>экспертная оценка деятельности (на практике, в ходе выполнения практических занятий); защита курсовой работы</p>
<p>ПК 3.3 Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения</p>	<ul style="list-style-type: none"> -ведет делопроизводства на производственном участке; -своевременно составляет отчеты о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения; -точно и грамотно в полном объеме оформляет техническую и отчетную документации о перемещении основных средств и движении материальных ресурсов <i>в отчетном периоде в ремонтно-механическом отделении структурного подразделения;</i> -обеспечивает своевременное оформление поступления и пуска в работу нового и полученного из ремонта оборудования 	<p>экспертная оценка деятельности и итоговой работы за период производственной практики; наблюдение в ходе выполнения практических занятий</p>
<p>ПК.3.4 Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения</p>	<ul style="list-style-type: none"> -ведет делопроизводства по лицензированию <i>производственной деятельности структурного подразделения и сертификации продукции и услуг;</i> -контролирует соблюдение требований промышленной безопасности в структурном подразделении; -контролирует соблюдение нормативных требований по <i>лицензированию производственной деятельности структурного подразделения и сертификации продукции и услуг;</i> -устраняет замечания государственных, отраслевых и ведомственных органов по <i>лицензированию производственной деятельности структурного подразделения и сертификации продукции и услуг;</i> --точно и грамотно в полном объеме составляет пакет документации для лицензирования <i>производственной деятельности структурного подразделения и сертификации продукции и услуг</i> 	<p>экспертная оценка деятельности и итоговой работы за период производственной практики; наблюдение в ходе выполнения практических занятий</p>
<p>ПК.3.5 <i>Определять потребность структурного подразделения в эксплуатационных и ремонтных материалах для</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> -определяет согласно руководству по эксплуатации машин и механизмов потребность структурного подразделения в быстроизнашивающихся деталях, инструментах и расходных эксплуатационных жидкостях; -составляет, оформляет и своевременно отправляет заявки на потребность структурного 	<p>экспертная оценка деятельности (на практике, и итоговой работы за период</p>

<p><i>обеспечения эксплуатации машин и механизмов</i></p>	<p>подразделения в эксплуатационных и ремонтных материалах для эксплуатации машин и механизмов</p> <ul style="list-style-type: none"> - точно и грамотно оформляет заявки на потребность структурного подразделения в эксплуатационных и ремонтных материалах для обеспечения эксплуатации машин и механизмов 	<p>производственной практики);</p> <ul style="list-style-type: none"> - наблюдение в ходе выполнения практических занятий
<p>ПК.3.6 <i>Обеспечивать приемку эксплуатационных материалов, контроль качества, учет, условия безопасности при хранении и выдаче топливно-смазочных материалов</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - производит приемку эксплуатационных материалов с контролем качества и количества; - знает необходимый комплект документации при приемке нефтепродуктов; - умеет составлять коммерческие акты при выявлении недостачи и несоответствии качества; - знает и обеспечивает безопасные условия при выгрузке, хранении и выдаче топливно-смазочных материалов; - умеет определять количество остатков топливно-смазочных материалов в емкостях независимо от их геометрической формы; - знает и обеспечивает условия хранения топливно-смазочных материалов без потери их качества; - знает и обеспечивает условия сбора и хранения отработавших топливно-смазочных материалов для сдачи их на регенерацию; - знает нормы и правила пожарной безопасности при хранении материальных ценностей; - знает правила учета движения материальных ценностей. - точно и грамотно оформляет документацию при приемке эксплуатационных и топливно-смазочных материалов с контролем качества и количества 	<p>экспертная оценка деятельности (на практике, и итоговой работы за период производственной практики);</p> <ul style="list-style-type: none"> - наблюдение в ходе выполнения практических занятий
<p>ПК.3.7 <i>Соблюдать установленные требования, действующие нормы, правила и стандарты, касающиеся экологической безопасности производственной деятельности структурного подразделения</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - знает нормативные документы, правила и стандарты, устанавливающие требования к экологической безопасности производственной деятельности структурного подразделения; - производит инвентаризацию источников воздействий и загрязнений окружающей среды согласно стандартов системы «Охрана природы» и оформляет экологический паспорт структурного подразделения; - постоянно контролирует производственные процессы и своевременно выявляет возникновение опасных производственных факторов на отдельных технологических операциях; - обеспечивает внедрение безопасных производственных процессов; - составляет мероприятия по повышению экологической безопасности производственной деятельности структурного подразделения и 	<p>экспертная оценка деятельности (на практике, и итоговой работы за период производственной практики);</p> <ul style="list-style-type: none"> - наблюдение в ходе выполнения практических занятий

	обеспечивает их выполнение	
ПК 3.8 Рассчитывать затраты на техническое обслуживание и ремонт, себестоимость машино-смен подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин	<ul style="list-style-type: none"> - знает статьи расходов <i>структурного подразделения</i> и умеет их учитывать при расчёте себестоимости машино-смен подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин; - составляет технолого-нормировочные карты и производит расчет оперативного времени на техническое обслуживание и ремонт по нормативам подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин; - составляет калькуляцию расходов на техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин; - точно и грамотно оформляет технолого-нормировочные карты, расчёты себестоимости машино-смен, калькуляций расходов на техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин 	экспертная оценка деятельности (на практике, и итоговой работы за период производственной практики); - наблюдение в ходе выполнения практических занятий