Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова» Многопрофильный колледж



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03 Организация работы первичных трудовых коллективов

программы подготовки специалистов среднего звена специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

Квалификация: техник

Форма обучения очная

Магнитогорск, 2019

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе: ФГОС по специальности среднего профессионального образования 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 января 2018г. №45.

OH	OF	-	
$\mathbf{O}H$	Ob	SPE	HO

Предметной/предметно-цикловой комиссией «Строительных и транспортных

Председатель Диг / Н. Н. Филипиевич

Протокол № 6 от 20.02.2019

Методической комиссией МпК

Протокол № 5 от 21.02.2019

Разработчик:

преподаватель МпК ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

бовем /Ирина Юрьевна Боровских

мастер производственного обучения МпК ФГБОУ ВО «МЕТУ им. Г.И. Носова»

/Юрий Александрович Гнеушев

Рецензент: Механик по ремонту и техническому обстуживанию автотранспортной и дорожностроительной техники ООО «Объединенная Сервисия» компания

Начальник участка сервисного обслуживания нежа ремонта ООО «Автотранспортное

управление» ПАО ММК

Е.Н. Сорокин/ (nod much)

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУ. ПМ 03 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПЕРВИЧНЫХ ТРУДОВЫХ КОЛЛЕКТИВОВ	
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 03 «ОРГАНИЗАП РАБОТЫ ПЕРВИЧНЫХ ТРУДОВЫХ КОЛЛЕКТИВОВ»	1
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	19
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	
приложение 1	
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	
ПРИЛОЖЕНИЕ 3	
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ	48

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 03 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПЕРВИЧНЫХ ТРУДОВЫХ КОЛЛЕКТИВОВ

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям). Рабочая программа составлена для очной формы обучения.

1.2 Место профессионального модуля в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Профессиональный модуль 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) относится к профессиональному циклу.

Освоению профессионального модуля предшествует изучение учебных дисциплин и междисциплинарных курсов:

МДК.02.01 Устройство автомобилей, тракторов их составных частей,

МДК.02.03 Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования,

ОПЦ.13Основы предпринимательской деятельности.

1.3 Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить вид деятельности ВД 3Организация работы первичных трудовых коллективов и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к
	различным контекстам
OK 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для
	выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами,
	руководством, клиентами
OK 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке
	Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное
	поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно
	действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном
	языках
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую
	деятельность в профессиональной сфере

Код	Наименование вида 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

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Κοὸ ΠΚ/ ΟΚ	иметь практический	ного модуля обучающийся Уметь (У)	Знать (3)
	опыт (ПО)		
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	OHSIT (HO)	У _{01.1} распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; У _{01.2} анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; У _{01.3} определять этапы решения задачи; У _{01.4} выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; У _{01.5} составлять план действий; У _{01.6} определить необходимые ресурсы; У _{01.7} учитывать временные ограничения и сроки при решении профессиональных задач; У _{01.9} реализовать составленный план;	З _{01.2} трудности и риски, связанные с сопутствующими видами деятельности, а также их причины и способы их предотвращения; З _{01.3} основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; З _{01.4} структуру плана для решения задач; З _{01.5} значимость планирования всего рабочего процесса, как выстраивать эффективную работу и распределять рабочее время; З _{01.6} методы работы в профессиональной и смежных сферах; З _{01.7} алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;
ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности		$y_{02.1}$ определять задачи для поиска информации; $y_{02.2}$ определять необходимые источники информации; $y_{02.3}$ планировать процесс поиска; $y_{02.4}$ структурировать получаемую информацию; $y_{02.5}$ выделять наиболее значимое в перечне информации; $y_{02.7}$ оформлять результаты поиска;	З _{02.1} номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности; З _{02.2} приемы структурирования информации;
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное		У _{03.1} определять актуальность нормативно- правовой документации в	3 _{03.1} содержание актуальной нормативно-правовой документации;

профессиональное и	профессиональной	3 _{03.2} современная научная и
личностное развитие	деятельности;	профессиональная
1	У _{03.2} применять	терминология;
	современную научную	3 _{03.4} права и обязанности
	профессиональную	работников в сфере
	терминологию;	профессиональной
	$\mathbf{y}_{03.4}$ применять	деятельности;
	исследовательские приемы и	3 03.5 основы исследовательской
	навыки, чтобы быть в курсе	деятельности;
	последних отраслевых	
	решений;	
ОК 04 Работать в	${ m Y}_{04.1}$ организовывать работу	$3_{04.1}$ психологические основы
коллективе и команде,	коллектива и команды;	деятельности коллектива;
эффективно	${ m Y}_{04.2}$ взаимодействовать с	3 _{04.2} психологические
взаимодействовать с	коллегами, руководством,	особенности личности;
коллегами,	клиентами в ходе	$3_{04.3}$ значимость установления и
руководством,	профессиональной	поддержания доверительных
клиентами	деятельности;	отношений со стороны коллег/
	${\rm Y}_{04.3}$ понимать требования и	работодателя/клиентов;
	оправдывать ожидания	3 _{04.4} стандарты, требуемые при
	клиентов/работодателя;	обслуживании клиентов;
	У _{04.4} реагировать на	3 _{04.5} ценность выстраивания и
	запросы клиентов/руководства лично	поддержания продуктивных рабочих отношений;
	и опосредованно;	раоочих отношении, 3 _{04.6} этические принципы
	у _{04.5} использовать	общения;
	коммуникационные навыки	оощения, З _{04.7} источники, причины, виды,
	при работе в команде для	у от
	успешной работы над	разрешения конфликтов;
	групповым решением	3 _{04.8} важность оперативного
	проблем;	разрешения недопонимания и
	У 04.6 использовать приемы	конфликтных ситуаций;
	саморегуляции поведения в	3 _{04.9} принципы, приемы и
	процессе межличностного	практики эффективной
	общения;	командной работы;
	У _{04.7} контролировать	3 _{04.10} основы проектной
	личностные конфликты на	деятельности;
	рабочем месте;	
	У $_{04.8}$ эффективно работать в	
	команде;	
	${ m Y}_{04.9}$ использовать навыки	
	управления проектами в	
	распределении ресурсов и	
	формировании графика	
0.15	выполнения задач;	2
ОК 05 Осуществлять	${ m Y}_{05.1}$ применять техники и	$3_{05.1}$ цели, функции, виды и
устную и письменную	приемы эффективного	уровни общения;
коммуникацию на	общения в	3 05.2 взаимосвязь общения и
государственном языке	профессиональной	деятельности;
Российской Федерации с	деятельности;	3 _{05.6} важность эффективного
учетом особенностей	У _{05.4} использовать	общения и навыков
СОЦИАЛЬНОГО И	стандартный набор коммуникационных	профессиональной коммуникации;
культурного контекста	коммуникационных технологий;	З _{05.8} правила оформления
	У _{05.5} проявлять	3 _{05.8} правила оформления документов;
	толерантность в рабочем	З _{05.9} порядок обмена
	коллективе;	информацией по
	Rossieringo,	телекоммуникационным
		каналам связи;
ОК 06 Проявлять	${ m Y}_{06.2}$ описывать значимость	3 _{06.3} значимость
гражданско-	своей специальности для	профессиональной
патриотическую		деятельности по специальности
• •	развития экономики и среды	деятельности по специальности

позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.		жизнедеятельности граждан российского государства;	для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства;
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях		У _{07.1} соблюдать нормы экологической безопасности; У _{07.2} определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности; У _{07.3} использовать энергосберегающие и ресурсосберегающие технологии в профессиональной деятельности по специальности;	З _{07.3} основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; З _{07.4} пути обеспечения ресурсосбережения;
ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности		У _{09.1} применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;	З _{09.1} современные средства и устройства информатизации;
ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках		У _{10.4} кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые);	З _{10.6} типы и назначение технической документации, включая руководства и рисунки в любом доступном формате;
ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере		У 11.1 применять знания по финансовой грамотности для профессиональной деятельности и в повседневной жизни; У 11.5 определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; У 11.7 определять источники финансирования; У 11.9 демонстрировать экономически рациональное поведение;	3 11.1 экономические явления и процессы общественной жизни;
ПК 3.1 Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ПО ₁ организации работы коллектива исполнителей в процессе технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;	У ₁ организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;	3 ₁ основы организации, планирования деятельности предприятия и управления ею;
ПК 3.2 Осуществлять контроль за соблюдением технологической	ΠO_2 планирования и организации производственных работ в штатных и	\mathbf{Y}_2 осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при	3 ₁ основы организации, планирования деятельности предприятия и управления ею;

	T		
дисциплины при	нештатных ситуациях;	выполнении работ;	
выполнении работ	HO 1	X7 1	2
ПК 3.3 Составлять и	ПО ₄ оформления	У ₃ составлять и оформлять	32 основные показатели
оформлять техническую	технической и	техническую и отчетную	производственно-
и отчетную	отчетной документации	документацию о работе	хозяйственной деятельности
документацию о работе	о работе	производственного участка;	организации;
ремонтно-механического	производственного		
отделения структурного	участка;		
подразделения			
ПК 3.4 Участвовать в		У ₅ участвовать в подготовке	З ₃ виды и формы технической и
подготовке		документации для	отчетной документации;
документации для		лицензирования	,, ,
лицензирования		производственной	
производственной		деятельности структурного	
деятельности		подразделения;	
структурного		подразделения,	
подразделения		V	2
ПК 3.5 Определять		У ₆ свободно общаться с	32 основные показатели
потребность		представителями	производственно-
структурного		отечественных и	хозяйственной деятельности
подразделения в		иностранных фирм-	организации;
эксплуатационных и		производителей подъемно-	
ремонтных материалах		транспортных,	
для обеспечения		строительных, дорожных	
эксплуатации машин и		машин и оборудования;	
механизмов			
ПК 3.6 Обеспечивать		V_4 разрабатывать и внедрять	32 основные показатели
приемку		в производство ресурсо- и	производственно-
эксплуатационных			хозяйственной деятельности
материалов, контроль		энергосберегающие	организации;
качества, учет, условия		технологии,	организации,
·		обеспечивающие	
•		необходимую	
хранении и выдаче		продолжительность и	
топливно-смазочных		-	
материалов		безопасность работы	
		машин;	
HI. 27 C.		V. C	
ПК 3.7 Соблюдать		У4 разрабатывать и внедрять	34 правила и нормы охраны
установленные		в производство ресурсо- и	труда;
требования,		энергосберегающие	
действующие нормы,		технологии,	
правила и стандарты,		обеспечивающие	
касающиеся		необходимую	
экологической		продолжительность и	
безопасности		безопасность работы	
производственной		машин;	
деятельности		, in the second	
структурного			
подразделения			
ПК 3.8 Рассчитывать	ПО3 оценки	y_4 разрабатывать и внедрять	32 основные показатели
затраты на техническое	экономической	в производство ресурсо- и	производственно-
обслуживание и ремонт,	эффективности	энергосберегающие	хозяйственной деятельности
себестоимость машино-	производственной	технологии,	
	*	обеспечивающие	организации;
смен подъемно-	деятельности при		
транспортных,	выполнении	необходимую	
строительных и	технического	продолжительность и	
дорожных машин	OCCUPATION IN THE IT	безопасность работы	
	обслуживания и	_	
	ремонта подъемно-	машин;	
	ремонта подъемно- транспортных,	_	
	ремонта подъемно- транспортных, строительных,	_	
	ремонта подъемно- транспортных,	_	

контроля качества	
выполняемых работ;	

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 03 «ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПЕРВИЧНЫХ ТРУДОВЫХ КОЛЛЕКТИВОВ»

2.1 Структура профессионального модуля ПМ.03 «Организация работы первичных трудовых коллективов»

								Объем профессионального модуля, час.								
		Формы промежуточной аттестации (семестр)				_	та		Обучение по МДК					Практики		
			• • • • • • • • • • • • • • • • •			объем	работа		в том числе				1	в том числе		
Коды ОК/ПК	Наименования разделов профессионального модуля/МДК	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Суммарный объем нагрузки, час.	Самостоятельная р	Консультации	лекции, уроки	лабораторные занятия	практические занятия	курсовой проект (работа)	Промежуточная аттестация (экзамен)	Учебная	Производственна я (по профилю специальности)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПК 3.1 –3.8 ОК 01-05, ОК 07 ОК 09-11	Организация работы и управление подразделением организации	7	-	8	-	8	164	10	10	56	-	50	20	18		
ПК 3.1 –3.3, ПК 3.5-3.8 ОК 01-07, ОК 09	Учебная практика		8				72								72	
ПК 3.1 –3.8 ОК 01-07, ОК 09-10	Производственная (по профилю специальности) практика, час.		8				36									36
ПК 3.1 –3.8 ОК 01-07, ОК 09-10	Экзамен квалификационный	8					12							12		
	Всего (форм аттестации/час):						284	10	10	56	-	50	20	30	72	36

2.2 Тематический план и содержание профессионального модуля .03 «Организация работы первичных трудовых коллективов» (очно)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Коды компетенций/ осваиваемых элементов компетенций
1	2	3	4
Раздел 1. Организация работы персо дорожных машин и оборудования	нала по технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных,	164	ПК 3.1 –3.8 ОК 01-05, ОК 07 ОК 09-11
МДК 03.01. Организация работы и у	правление подразделением организации	164	ПК 3.1 –3.8 ОК 01-05, ОК 07 ОК 09-11
Тема 1.1. Основы управления коллективом исполнителей	Содержание	18	ПК 3.1 –3.8 ОК 01-05, ОК 07 ОК 09-11
	1. Понятие и общая характеристика организации. Внешняя и внутренняя среда организации. Ресурсы, подлежащие управлению.	2	$3_1, 3_{01.2}, 3_{01.3}$ $3_{03.1}, 3_{03.2}$
	2. Организационная структура первичного трудового коллектива дорожностроительной (транспортной) организации. Вертикальное и горизонтальное разделение труда.	2	$3_1, 3_{01.6}, 3_{01.7} \ 3_{04.4} \ 3_{07.3}$
	3. Сущность и характерные черты современного менеджмента. Принципы и методы управления.	2	$3_1, 3_{01.4}, 3_{01.5}$ $3_{04.10}$ $3_{05.9}$
	4. Функции менеджмента. Основы планирования работы производственного подразделения.	2	$3_1, 3_{04.1}, 3_{04.2}, 3_{04.6}$
	5. Мотивация как функция менеджмента	2	$3_1, 3_{04.5}, 3_{04.6}$
	6. Контроль как функция менеджмента	2	3 ₁ , 3 _{04.5} , 3 _{04.6} , 3 _{04.9} 3 _{05.6}
	7. Управление коллективом исполнителей: командная работа. Коммуникации в менеджменте	2	$3_{04.5}$ $3_{05.1}$, $3_{05.2}$
	8. Стили управления	2	$3_{04.3}, 3_{04.6}, 3_{04.7}, 3_{04.8}$

	9. Понятие и виды конфликтов. Источники и причины конфликтов. Управление конфликтами и стрессами	2	3 ₁ , 3 _{04.10} 3 _{05.8}
	В том числе практических занятий	12	
	Практическое занятие № 1.Выбор оптимального метода управления в конкретной ситуации	2	$y_1, y_{01.1}, y_{01.2}, y_{01.3}, \\ y_{01.4}, y_{01.5}, y_{01.7}, y_{01.9}$
	Практическое занятие № 2. Решение производственных ситуационных задач по методам планирования и организации работы подразделения	2	$y_2, y_{01.1}, y_{01.2}, y_{01.3}, \\ y_{01.4}, y_{01.5}, y_{01.7}, y_{01.9}$
	Практическое занятие № 3. Проведение анализа организационных структур управления: преимущества и недостатки	2	$y_2, y_{02.1}, y_{02.2}, y_{02.3}, \\ y_{02.4}, y_{02.5}, y_{02.7} \\ y_{10.4}$
	Практическое занятие № 4. Решение производственных ситуационных задач мотивации персонала к трудовой деятельности	2	$\begin{array}{c} \textbf{y}_{2}, \textbf{y}_{01.1}, \textbf{y}_{01.2}, \textbf{y}_{01.3}, \\ \textbf{y}_{01.4}, \textbf{y}_{01.5}, \textbf{y}_{01.7}, \textbf{y}_{01.9} \\ \textbf{y}_{05.1} \textbf{y}_{05.4} \textbf{y}_{05.5} \end{array}$
	Практическое занятие № 5. Решение производственных ситуационных задач по организации контроля персонала	2	$\mathbf{Y}_{2}, \mathbf{Y}_{04.1}, \mathbf{Y}_{04.2}, \mathbf{Y}_{04.3}, \\ \mathbf{Y}_{04.4}$
	Практическое занятие № 6. Анализ конфликтных ситуаций с применением методов разрешения конфликтов		$\mathbf{y}_{2}, \mathbf{y}_{04.5}, \mathbf{y}_{04.6}, \mathbf{y}_{04.7}, \\ \mathbf{y}_{04.8}$
	Самостоятельная работа	6	
	1. Практическое задание: составить блок-схему «Пирамида потребностей А. Маслоу»	2	$egin{array}{c} \mathbf{y}_{09.1} \\ \mathbf{y}_{02.1}, \mathbf{y}_{02.2}, \mathbf{y}_{02.3}, \mathbf{y}_{02.4}, \\ \mathbf{y}_{02.5}, \mathbf{y}_{02.7} \\ \hline \mathbf{y}_{09.1} \\ \end{array}$
	2. Практическое задание: изучить теории мотивации, заполнить сравнительные таблицы	2	$\mathbf{y}_{02.1}, \mathbf{y}_{02.2}, \mathbf{y}_{02.3}, \mathbf{y}_{02.4},$
	3. Практическое задание: заполнение структурно-аналитической таблицы «Стили руководства»	2	$\begin{array}{c c} & Y_{02.5}, Y_{02.7} \\ \hline & Y_{09.1} \\ Y_{02.1}, Y_{02.2}, Y_{02.3}, Y_{02.4}, \\ & Y_{02.5}, Y_{02.7} \end{array}$
	Консультации	4	
	1. Проверка и защита выполненных самостоятельных работ 1,2,3. 2. Проверка и защита выполненных практических заданий 1-6.	4	
Тема 1.2 Технико-экономические показатели работы предприятия (организации)	Содержание	32	ПК 3.1 –3.8 ОК 01-05, ОК 07 ОК 09-11
(Sp. m. sugar)	1. Предприятие как хозяйственный субъект. Формы предприятий	4	$3_2, 3_{11.1}$
	2. Имущество предприятий. Основные и оборотные средства	6	$3_2, 3_{07.3}, 3_{11.1}$

3. Организация производства и труда. Правила и пормы охраны труда на производстве. 4. Себестоимость, прибыль, рентабельность 5. Маркетинговая деятельность предприятия 6. Инновационная и инвестиционная политика предприятия. Лизинг, аренда. 7. Оценка экономической эффективности деятельности предприятия 8. Ресурсосберстающие технологии 9. Энергосберстающие технологии 10. Лицензирование производственной деятельности структурного подразделения 11. Регламент сертификации продукции и услуг структурного подразделения 11. Регламент сертификации продукции и услуг структурного подразделения 11. Регламент сертификации продукции и услуг структурного подразделения 12. Зада зада зада за за за за зада за сертификации продукции и услуг структурного подразделения 13. Практическое занятие № 7 Расчет показателей эффективности использования основных производственных фондов Практическое занятие № 8 Расчет показателей оборачиваемоети оборотных ередств Практическое занятие № 9 Расчет показателей использования производственной мощности Практическое занятие № 10 Расчет показателей производительности труда Практическое занятие № 11 Расчет показателей производительности труда Практическое занятие № 12 Расчет заработной платы рабочих, специалистов и служащих, занятых на ремонтных работах Практическое занятие № 13, 14 Расчет собсетоимости технические обсетоямости и ремонта мапини, Одитого мапини оборудования Практическое занятие № 15 Расчеты по оценке экономической обсетов подъскино траненортных, строительных, дорожных мапин и оборудования Практическое занятие № 15 Расчеты по оценке экономической обсетов подъскино траненортных, строительных дорожных мапин и оборудования Практическое занятие № 15 Расчеты по оценке экономической обсетов подъскино труда обсетов подъскино тру			
4. Себестоимость, прибыль, рентабельность 4 3₂ 3 ₀з. 5. Маркетинговая деятельность предприятия 2 3 оз.1 6. Инновационная и инвестиционная политика предприятия. Лизинг, аренда. 2 3 оз.3 7. Оценка экономической эффективности деятельности предприятия 2 3₂, 3₀з.3 оз.3 оз.3 8. Ресурсосберстающие технологии 2 3₄, 3₀з.3 оз.3 оз.3 оз.4 9. Энергосберегающие технологии 2 3₄, 3₀з.3 оз.3 оз.4 10. Лицензирование производственной деятельности структурного подразделения 2 3₃2,1 3₀з.2 11. Регламент сертификации продукции и услуг структурного подразделения 3 3₂2,1 3₀з.2 В том числе практических занятий 32 Практическое занятие № 7 Расчет показателей эффективности использования основных производственных фондов 2 Уз. У 11.9 Практическое занятие № 8 Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств 2 Уз. У 11.9 Практическое занятие № 10 Расчет показателей использования 2 Уз. У 11.9 Практическое занятие № 11 Расчет показателей производительности труда 2 Уз. У 11.9 Практическое занятие № 12 Расчет заработной платы рабочих, специалистов и служащих, занятых на ремонтных работах 2 Уз. У 11.9 Практическое занятие № 12 Расчет заработной пл		4	3 _{03.4} 3 _{07.3}
5. Маркетинговая деятельность предприятия 2 3 0.5 6. Инновационная и инвестиционная политика предприятия. Лизинг, аренда. 2 3 0.5 7. Опенка экономической эффективности деятельности предприятия 2 3 2, 3 0/3, 3 0/4, 3 0/4 8. Ресурсоеберсгающие технологии 2 3 2, 3 0/3, 3 0/4, 3 0/4 9. Энергосберегающие технологии 2 3 2, 3 0/3, 3 0/4, 3 0/4 10. Лицензирование производственной деятельности структурного подразделения 2 3 0/2,1 3 0/2 11. Регламент сертификации продукции и услуг структурного подразделения 2 3 0/2,1 3 0/2 В том числе практические занятий 32 3 0/2,1 3 0/2 Практическое занятие № 7 Расчет показателей эффективности использования основных производственных фондов 2 Уз. У 11.9 Практическое занятие № 8 Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств 2 Уз. У 11.9 Практическое занятие № 10 Расчет показателей использования производственной мощности 2 Уз. У 11.9 Практическое занятие № 10 Расчет показателей производительности труда 2 Уз. У 11.9 Практическое занятие № 12 Расчет заработной платы рабочих, специалистов и служащии и ремоптных работах 2 Уз. У 11.9 Практическое занятие № 13. 14 Расчет собсстоимости технических обслуживании и ремоптных дорожкики кашин сл		4	3 ₂ 3 _{07.3}
6. Инновационная и инвестиционная политика предприятия. Лизинг, аренда. 7. Оценка экономической эффективности деятельности предприятия 2 32, 3073, 3074, 3091, 3091, 3091. 8. Ресурсосберегающие технологии 2 34, 3073, 3073, 3074, 3091. 9. Энергосберегающие технологии 2 34, 3073, 3073, 3074, 3091. 10. Лицензирование производственной деятельности структурного подраздления 2 3021, 3022. 11. Регламент сертификации продукции и услуг структурного подразделения 2 3021, 3022. 11. Регламент сертификации продукции и услуг структурного подразделения 2 3021, 3022. 12. Регламент сертификации продукции и услуг структурного подразделения 2 3021, 3022. 13. 14. Расчет показателей эффективности использования основных производенных фондолов 2 Уз. У 119. 14. Практическое занятие № 9 Расчет показателей использования производственного запаса 2 Уз. У 119. 15. Практическое занятие № 11 Расчет показателей производительности труда 2 Уз. У 119. 15. Практическое занятие № 13, 14 Расчет себестоимости технических обслуживании и ремонта машин, одного машино-часа работы подъемно транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования практическое занятие № 15 Расчет в по оценке экономической эффективности инновационых мероприятий и капитальных вложений 2 Уз. Уз. Уз. Уз. Уз. Уз. Уз. Уз. Одн. Уз. Уз. Уз. Одн.	5. Маркетинговая деятельность предприятия	2	
7. Оценка экономической эффективности предприятия 2 3, 307.3, 307.4, 30.1 8. Ресурсосберегающие технологии 2 34, 307.3, 307.4, 30.1 9. Энергосберегающие технологии 2 34, 307.3, 307.4, 30.1 10. Лицензирование производственной деятельности структурного подразделения 2 302.1, 302.2 11. Регламент сертификащии продукции и услуг структурного подразделения 32 В том числе практических занятий 32 Практическое занятие № 7 Расчет показателей эффективности использования основных производственных фондов 2 Практическое занятие № 8 Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств 2 Уз. У 11.9 Практическое занятие № 10 Расчет нормы производственного запаса 2 Уз. У 11.9 Практическое занятие № 10 Расчет показателей использования производственной мощности 2 Уз. У 11.9 Практическое занятие № 11 Расчет показателей производительности труда 2 Уз. У 11.9 Практическое занятие № 12 Расчет заработной платы рабочих, специалистов и служащих, занятие № 12 Расчет себестоимости технических обслуживании и ремонта машин, одного машино-часа работы подъемно-траненортных, строительных, дорожных машин и оборудования 4 Уз. Уон.6 Учл. Практическое занятие № 15 Расчеты по оценке экономической эффективности инповационных мероприятий и канитальных вложений 2 Уз. Учл. </td <td>6. Инновационная и инвестиционная политика предприятия. Лизинг, аренда.</td> <td>2</td> <td></td>	6. Инновационная и инвестиционная политика предприятия. Лизинг, аренда.	2	
8. Ресурсосоерегающие технологии 2 3 _{00,1} 3 _{07,3} 3 _{07,4} 3 _{00,1} 9. Энергосберегающие технологии 2 3 ₄ , 3 _{17,3} 3 _{07,4} 3 _{00,1} 10. Лицензирование производственной деятельности структурного подразделения 2 3 _{02,1} 3 _{02,2} 11. Регламент сертификации продукции и услуг структурного подразделения 2 3 _{02,1} 3 _{02,2} В том числе практических занятий 32 Практическое занятие № 7 Расчет показателей эффективности использования основных производственных фондов 2 y ₃ , y 11,9 практическое занятие № 8 Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств 2 y ₃ , y 11,9 Практическое занятие № 10 Расчет показателей использования 2 y ₃ , y 11,9 Практическое занятие № 11 Расчет показателей производительности труда 2 y ₃ , y 11,9 Практическое занятие № 12 Расчет заработной платы рабочих, специалистов и служащих, занятых на ремонтных работах 2 y ₃ , y 11,9 Практическое занятие № 13, 14 Расчет себестоимости технических обслуживании и ремонта машин, одного машино-часа работы подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 4 y _{01,6} , y _{11,1} Практическое занятие № 15 Расчеты по оценке экономической эфективности инновационных мероприятий и капитальных вложений 2 y ₀ , y _{01,6} , y _{01,6} , y _{01,6} , y _{01,1}	7. Оценка экономической эффективности деятельности предприятия	2	
9. Энергосберегающие технологии 2 34, 3 Ø3, 3	8. Ресурсосберегающие технологии	2	
10. Лицензирование производственной деятельности структурного подразделения 2 11. Регламент сертификации продукции и услуг структурного подразделения 2 В том числе практических занятий 32 Практическое занятие № 7 Расчет показателей эффективности использования основных производственных фондов 2 Практическое занятие № 8 Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств 2 Практическое занятие № 9 Расчет нормы производственного запаса 2 Практическое занятие № 10 Расчет показателей использования производственной мощности 2 Практическое занятие № 11 Расчет показателей производительности труда 2 Практическое занятие № 12 Расчет заработной платы рабочих, специалистов и служащих, занятых на ремонтных работах 2 Практическое занятие № 13, 14 Расчет себестоимости технических обслуживании и ремонта машин, одного машино-часа работы подъемно транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 4 Практическое занятие № 15 Расчеты по оценке экономической уффективности инновационых мероприятий и капитальных вложений 2	9. Энергосберегающие технологии	2	3 ₄ , 3 _{07.3} , 3 _{07.4} 3 _{09.1}
11. Регламент сертификации продукции и услуг структурного подразделения В том числе практических занятий Практическое занятие № 7 Расчет показателей эффективности использования основных производственных фондов Практическое занятие № 8 Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств 2 Практическое занятие № 9 Расчет нормы производственного запаса 2 Практическое занятие № 10 Расчет показателей использования производственной мощности 2 Практическое занятие № 11 Расчет показателей производительности труда 2 Практическое занятие № 12 Расчет заработной платы рабочих, специалистов и служащих, занятых на ремонтных работах 2 Практическое занятие № 13, 14 Расчет себестоимости технических обслуживании и ремонта машин, одного машино-часа работы подъемно транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 4 Практическое занятие № 15 Расчеты по оценке экономической эффективности инновационных мероприятий и капитальных вложений 2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2	
Практическое занятие № 7 Расчет показателей эффективности использования основных производственных фондов Практическое занятие № 8 Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств Практическое занятие № 9 Расчет нормы производственного запаса Практическое занятие № 10 Расчет показателей использования производственной мощности Практическое занятие № 11 Расчет показателей производительности труда Практическое занятие № 12 Расчет заработной платы рабочих, специалистов и служащих, занятых на ремонтных работах Практическое занятие № 13, 14 Расчет себестоимости технических обслуживании и ремонта машин, одного машино-часа работы подъемно - 4 Транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования Практическое занятие № 15 Расчеты по оценке экономической уз, Уольо Уол		2	$3_{02.1}, 3_{02.2}$
Практическое занятие № 7 Расчет показателей эффективности использования основных производственных фондов Практическое занятие № 8 Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств Практическое занятие № 9 Расчет нормы производственного запаса Практическое занятие № 10 Расчет показателей использования производственной мощности Практическое занятие № 11 Расчет показателей производительности труда Практическое занятие № 12 Расчет заработной платы рабочих, специалистов и служащих, занятых на ремонтных работах Практическое занятие № 13, 14 Расчет себестоимости технических обслуживании и ремонта машин, одного машино-часа работы подъемно - 4 транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования Практическое занятие № 15 Расчеты по оценке экономической уз, Уольо У	В том числе практических занятий	32	
Практическое занятие № 8 Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств Практическое занятие № 9 Расчет нормы производственного запаса Практическое занятие № 10 Расчет показателей использования производственной мощности Практическое занятие № 11 Расчет показателей производительности труда Практическое занятие № 12 Расчет заработной платы рабочих, специалистов и служащих, занятых на ремонтных работах Практическое занятие № 13, 14 Расчет себестоимости технических обслуживании и ремонта машин, одного машино-часа работы подъемно транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования Практическое занятие № 15 Расчеты по оценке экономической ублым		2	У ₃ , У _{11.9}
Практическое занятие № 9 Расчет нормы производственного запаса 2 $y_3, y_{11.9}$ Практическое занятие № 10 Расчет показателей использования производственной мощности Практическое занятие № 11 Расчет показателей производительности труда 2 $y_3, y_{11.9}$ Практическое занятие № 12 Расчет заработной платы рабочих, специалистов и служащих, занятых на ремонтных работах Практическое занятие № 13, 14 Расчет себестоимости технических обслуживании и ремонта машин, одного машино-часа работы подъемно - 4 $y_3, y_{11.9}$ Практическое занятие № 15 Расчеты по оценке экономической $y_3, y_{11.0}$ Практическое занятие № 15 Расчеты по оценке экономической $y_3, y_{01.6}, y_{01.6}, y_{01.9}, y_{11.1}$	Практическое занятие № 8 Расчет показателей оборачиваемости оборотных	2	У ₃ , У _{11.9}
Производственной мощности Практическое занятие № 11 Расчет показателей производительности труда Практическое занятие № 12 Расчет заработной платы рабочих, специалистов и служащих, занятых на ремонтных работах Практическое занятие № 13, 14 Расчет себестоимости технических обслуживании и ремонта машин, одного машино-часа работы подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования Практическое занятие № 15 Расчеты по оценке экономической эффективности инновационных мероприятий и капитальных вложений 2 Уз, У 11.9 Уз, У 11.9 2 Уз, У 11.9 2 Уз, У 11.9 2 Уз, У 11.1 Транспортных, строительных дорожных машин и оборудования Практическое занятие № 15 Расчеты по оценке экономической уз, У 11.1	-	2	У ₃ , У _{11.9}
Практическое занятие № 12 Расчет заработной платы рабочих, специалистов и служащих, занятых на ремонтных работах Практическое занятие № 13, 14 Расчет себестоимости технических обслуживании и ремонта машин, одного машино-часа работы подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования Практическое занятие № 15 Расчеты по оценке экономической эффективности инновационных мероприятий и капитальных вложений 1	<u> </u>	2	У ₃ , У _{11.9}
и служащих, занятых на ремонтных работах Практическое занятие № 13, 14 Расчет себестоимости технических обслуживании и ремонта машин, одного машино-часа работы подъемно - 4 $y_{01.6}, y_{11.1}$ транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования Практическое занятие № 15 Расчеты по оценке экономической эффективности инновационных мероприятий и капитальных вложений 2 y_3 $y_{01.6}, y_{01.9}, y_{11.1}$	Практическое занятие № 11 Расчет показателей производительности труда	2	У ₃ , У _{11.9}
обслуживании и ремонта машин, одного машино-часа работы подъемно - 4 $y_{01.6}, y_{11.1}$ транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования Практическое занятие № 15 Расчеты по оценке экономической $y_{01.6}, y_{01.6}, y_{01$	и служащих, занятых на ремонтных работах	2	
эффективности инновационных мероприятий и капитальных вложений $y_{01.6}, y_{04.9}, y_{11.1}$	Практическое занятие № 13, 14 Расчет себестоимости технических обслуживании и ремонта машин, одного машино-часа работы подъемно -	4	
	<u> </u>	2	
Практическое занятие № 16 Расчеты технико-экономических показателей 2	 Практическое занятие № 16 Расчеты технико-экономических показателей	2	$y_3, y_{01.6}$

	деятельности предприятия		Y _{11.1} , Y _{11.7}
	Практическое занятие № 17Оформление технической и отчетной		$y_3, y_{03.1}, y_{03.2}, y_{03.4}$
	документации о работе производственного участка	2	3, 3 03.1, 3 03.2, 3 03.4
	Практическое занятие № 18 Изучения порядка лицензирования		$y_5, y_{02.1}, y_{02.2}, y_{02.3},$
	производственной деятельности структурного подразделения	2	$y_{02.4}, y_{02.5}, y_{02.7}$
	производственной деятельности структурного подразделения	2	$\mathrm{y}_{03.1}, \mathrm{y}_{03.2}, \mathrm{y}_{03.4}$
	Практическое занятие № 19 Изучение порядка сертификации продукции и		$y_{09.1}$ $y_5, y_6, y_{02.1}, y_{02.2},$
	услуг	2	$egin{array}{c} \mathbf{y}_{02.3}, \mathbf{y}_{02.4}, \mathbf{y}_{02.5}, \mathbf{y}_{02.7} \ \mathbf{y}_{03.1}, \mathbf{y}_{03.2}, \mathbf{y}_{03.4} \ \mathbf{y}_{09.1} \ \end{array}$
	Практическое занятие № 20 Составление инструкций персонала по		$Y_4, Y_{02.1}, Y_{02.2}, Y_{02.3},$
	эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и	2	$\mathbf{y}_{02.4}, \mathbf{y}_{02.5}, \mathbf{y}_{02.7}$
	оборудования, обеспечивающих экономию энергетических и материальных ресурсов	2	$\mathbf{y}_{03.1}, \mathbf{y}_{03.4} \\ \mathbf{y}_{07.2}, \mathbf{y}_{07.3}$
	Практическое занятие №21 Определение потребности структурного		У _{11.5} У ₃ , У _{01.6} , У _{04.9} , У _{11.7}
	подразделения в эксплуатационных материалах для обеспечения	2	
	эксплуатации машин и механизмов	2	$Y_{07.2}, Y_{07.3}$
	Практическое занятие №22 Определение потребности структурного		$\mathbf{y}_{3}, \mathbf{y}_{01.6}, \mathbf{y}_{04.9}, \mathbf{y}_{11.7}$
	подразделения в ремонтных материалах для обеспечения эксплуатации машин и механизмов	2	
	Самостоятельная работа	4	
	4. Практическое задание: составление схемы-типологии предприятий: по размерам, выполняемым функциям, структуре	2	$y_{02.1}, y_{02.2}, y_{02.3}, y_{02.4}, \\ y_{02.5}, y_{02.7}$
	5. Разработать проект в творческих группах «Исследование рынка труда в г. Магнитогорске»	2	Y _{03.4} , Y _{04.5} , Y _{04.9}
	Консультации	4	
	1. Проверка и защита выполненных самостоятельных работ 4,5. 2. Проверка и защита выполненных практических заданий 7-22.	4	
Тема 1.3 Контроль за соблюдением технологической дисциплины при	Содержание	6	ПК 3.1 –3.8 ОК 03, ОК 07,ОК 11
эксплуатации подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	1. Средства контроля за соблюдением технологической дисциплины при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	2	3 ₃ , 3 ₄ , 3 _{10.6}

			2 2
	2.Система управления качеством эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	2	3 ₃ , 3 _{10.6}
	3.Составление и ведение технической и отчетной документации о работе ремонтно-механического отделения предприятия	2	3 ₃ , 3 _{10.6}
	В том числе практических занятий	6	
	Практическое занятие №23 Организация приемки, контроля качества, учета эксплуатационных материалов	2	$\mathbf{y}_{1}, \mathbf{y}_{03.1}, \mathbf{y}_{07.1}$
	Практическое занятие №24,25 Организация условий безопасности при хранении и выдаче топливно-смазочных материалов	4	$y_1, y_{07.1}$
	Консультации	2	
	Проверка и защита практических заданий 23,24,25.	2	
2. Практическое задание: изучить 3. Практическое задание: заполнен 4. Практическое задание: состав. структуре	ты при изучении раздела 1 ь блок-схему «Пирамида потребностей А. Маслоу» геории мотивации, заполнить сравнительные таблицы ние структурно-аналитической таблицы «Стили руководства» пение схемы-типологии предприятий: по размерам, выполняемым функциям, к группах «Исследование рынка труда в г.Магнитогорске»	10	$\mathbf{y}_{02.1}, \mathbf{y}_{02.2}, \mathbf{y}_{02.3}, \mathbf{y}_{02.4}, \\ \mathbf{y}_{02.5}, \mathbf{y}_{02.7} \\ \mathbf{y}_{03.4}, \mathbf{y}_{04.5}, \mathbf{y}_{04.9} \\ \mathbf{y}_{09.1}$
 Тематика консультаций при изучении раздела 1 Организационная структура первичного трудового коллектива дорожно-строительной (транспортной) организации Организация производства и труда. Правила и нормы охраны труда на производстве Ресурсо и энергосберегающие технологии. Средства контроля за соблюдением технологической дисциплины при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования Система управления качеством эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 		10	Y ₁ , Y ₂ , Y ₃ , Y ₄ , Y ₅ , Y ₆ Y _{03.1} , Y _{03.2} , Y _{03.4} Y _{10.4} Y _{11.9}
себестоимости зоны ТО-1 колесно 2. Определение цены одного ма зоны ТО-2 бульдозера Б-10М (МТ 3. Определение цены одного м	машино-часа колесного бульдозера ТК-25.02. Смета затрат и калькуляция ого бульдозера ТК-25.02. ашино-часа бульдозера Б-10М (МТ). Смета затрат и калькуляция себестоимости		

4. Определение цены одного машино- часа машины гидравлического крана КС-5476 (25т). Смета затрат и		
калькуляция себестоимости зоны ТР гидравлического крана КС-5476 (25т).		
5. Определение цены одного машино-часа фронтального одноковшового погрузчика ПК-30. Смета затрат и		
калькуляция себестоимости зоны ТО-1 фронтального одноковшового погрузчика ПК-30.		
6. Определение цены одного машино-часа вальцового катка DM-07 VD. Смета затрат и калькуляция		
себестоимости зоны TP вальцового катка DM-07 VD.		
7. Определение цены одного машино-часа бульдозера Б-14. Смета затрат и калькуляция себестоимости зоны		
ТО-1 бульдозера Б-14.		
8. Определение цены одного машино-часа автомобильного гидравлического крана КС-3579. Смета затрат и		
калькуляция себестоимости зоны ТО-2 автомобильного гидравлического крана КС-3579.		
9. Определение цены одного машино-часа фронтального одноковшового погрузчика ПК-65. Смета затрат и		
калькуляция себестоимости зоны ТР фронтального одноковшового погрузчика ПК-65.		
10. Определение цены одного машино-часа гусеничного трактора ТС-10. Смета затрат и калькуляция		
себестоимости зоны ТР гусеничного трактора ТС-10.		
11. Определение цены одного машино-часа бульдозера рыхлителя Т-15.01. Смета затрат и калькуляция		
себестоимости зоны ТО-1 бульдозера рыхлителя Т-15.01.		
12. Определение цены одного машино-часа фронтального одноковшового погрузчика В-18 138. Смета затрат и		
калькуляция себестоимости зоны ТО-2 фронтального одноковшового погрузчика В-18 138.		
13. Определение цены одного машино-часа крана трубоукладчика ТГ-503. Смета затрат и калькуляция		
себестоимости зоны ТР крана трубоукладчика ТГ-503.		
14. Определение цены одного машино-часа фронтального одноковшового погрузчика ТО-40. Смета затрат и		
калькуляция себестоимости зоны ТО-1 фронтального одноковшового погрузчика ТО-40.		
15. Определение цены одного машино-часа автогрейдера ДЗ-98В. Смета затрат и калькуляция себестоимости		
зоны ТО-2 автогрейдера ДЗ-98В		
Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовому проекту (работе):		y_3y_4
1. Смета затрат и калькуляция себестоимости ТО(ТР) автомобиля. Определение численности работающих.		$\begin{array}{c} 3_1 3_2 3_3 \\ \mathrm{Y}_{ 11.1} \mathrm{Y}_{ 11.5} \mathrm{Y}_{ 11.9} 3_{ 11.1} \end{array}$
2. Распределение рабочих по разрядам.		$y_{02.1} y_{02.2}$
3. Расчет трудовых затрат. Фонд заработной платы вспомогательных рабочих, руководителей, служащих и		У _{03.1} У _{03.2} У _{03.4}
других служащих.		У 07.2
4. Затраты на материалы и запасные части для проведения ТО (ТР).	20	У 09.1
5. Издержки на вспомогательные материалы.		
6. Общепроизводственные расходы.		
7. Общехозяйственные расходы.		
8. Калькуляция себестоимости ТО(ТР) автомобиля.		
9. Технико-экономические показатели курсовой работы.		

10. Расчет экономической эффективности применения приспособления. Порядок определения стоимости 1		
машино- часа эксплуатации.		
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающегося над курсовым проектом (работой):		${ m Y}_{02.1} { m Y}_{02.2} { m Y}_{02.3} { m Y}_{02.4}$
1. Оформление курсовой работы согласно макету, нормативному локальному акту, ЕСКД		У _{02.5} У _{02.7}
2. Подготовка доклада и презентации курсовой работы к защите		У _{03.1} У _{03.2} У _{03.4}
Учебная практика раздела 1		HO HO HO HO
Виды работ		$\begin{array}{c c} \Pi O_1, \Pi O_2, \Pi O_3, \Pi O_4 \\ Y_{01.1} Y_{01.4} Y 0_{2.2} Y_{03.2} \end{array}$
1. Изучение и формирование модели работы предприятия и ее технических служб.		$y_{04.1}$ $y_{05.1}$ $y_{06.2}$ $y_{07.2}$
2. Изучение видов организационных структур предприятия, подбор наиболее подходящей для управления		$y_{09.1} y_{02.5} y_{04.2} y_{01.8}$
трудового коллектива по эксплуатации ПТСДМиО.		${ m Y}$ $_{02.6}$ ${ m Y}$ $_{04.5}$
3. Оценка и анализ материально-технического оснащения предприятия (участка). Подбор и замена		У _{04.8}
оборудования, согласно концепции ресурсо и энергосбережения на производстве.		
4. Формирование аналитической справки и рекомендаций по обновлению МТБ предприятия (участка, зоны).		
5. Изучение особенностей технологического процесса трудового коллектива по эксплуатации ПТСДМиО.	72	
(TP, TO, KP).	/2	
6. Особенности технического нормирования труда на ремонтном участке: работы подлежащие		
нормированию и условия повышения производительности труда.		
7. Организация труда подразделения		
8. Изучение различных форм оплаты труд		
9. Изучение особенностей процедуры лицензирования для ремонтной службы трудового коллектива по		
эксплуатации ПТСДМиО.		
10. Виды работ производственного подразделения, требующие сертификации (обязательной, добровольной).		
Формирование списка.		
Производственная практика. Виды работ		$\Pi O_1, \Pi O_2,$
1. Ознакомление с работой структурного подразделения предприятия по ремонту ПТСДМиО (устав,		$\Pi O_3, \Pi O_4$
учредительный договор, положение о работе подразделения)		$y_{01.1}, y_{02.1},$
2. Анализ организационной структуры управления предприятия.		$y_{03.1}, y_{04.1}, y_{05.1}$
3. Анализ структуры управления ремонтного подразделения		$y_{06.2} y_{09.1} y_{10.1}$
4. Анализ штатного расписания работников ремонтной службы.	36	$y_{01.2} y_{02.2} y_{03.2}$
5. Изучение должностных обязанностей работников ремонтной службы (слесарь 3-4 разряда).		$y_{04.2} y_{05.5} y_{07.2}$
6. Изучение методов контроля за соблюдением технологической дисциплины на участке и заполнение		$y_{09.2} y_{01.3} y_{02.3}$
таблицы соответствия.		$y_{03.3} y_{04.3} y_{07.3}$
7. Анализ технологического процесса ремонтной зоны ПТСДМиО		$y_{01.4} y_{02.4} y_{03.5}$
8. Учет поступления и выполнения нарядов, заявок на текущее обслуживание и ремонт.		$y_{04.4} y_{01.6} y_{02.5}$
o. V 101 novijanim i bilitolimi impagob, smibok im tekjagov obeljanibalniv ii pelitolit.		$Y_{04.5} Y_{02.6} Y_{02.7,}$

9. Оформление документов на получение, расход, списание, передачу, инвентаризацию комплектующих,		$y_{04.7,}y_{04.8}$
запасных частей, расходных материалов и основных средств.		
10. Изучение основ трудового законодательства Российской Федерации и Челябинской области.		
Постановления в области трудового права.		
11. Составление резюме при устройстве на работу.		
12. Составление трудового договора по образцу.		
13. Анализ системы мотивации работников предприятия (положение о стимулирующих доплат и надбавок).		
Всего	284	

З УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения и оснащение:

Тип и наименование специального помещения	Оснащение специального помещения		
Кабинет «Основ экономики,	Мультимедийные средства хранения, передачи и		
менеджмента и организации труда»	представления информации.		
	Учебно-методическая документация, дидактические		
	средства.		
Помещение для самостоятельной	Персональные компьютеры с пакетом MS Office,		
работы обучающихся	выходом в Интернет и с доступом в электронную		
	информационно-образовательную среду университета		

3.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации программы Основные источники:

- 1. Экономика отрасли (автомобильный транспорт) : учебник / И.С. Туревский. Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. 288 с. (Среднее профессиональное образование). Текст : электронный. URL: https://new.znanium.com/catalog/product/983564
- 2. Менеджмент: Учебник для ср. спец. учеб. заведений / Виханский О. С., Наумов А. И. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2019. 288 с. Текст: электронный. URL: https://new.znanium.com/catalog/product/983988
- 3. Охрана труда на автомобильном транспорте : учеб. пособие / И.С. Туревский. Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. 240 с. (Среднее профессиональное образование). Текст : электронный. URL: https://new.znanium.com/catalog/document?id=340973
- 4. Управление качеством: учеб. пособие / Е.Б. Герасимова, Б.И. Герасимов, А.Ю. Сизикин; под ред. Б.И. Герасимова. 4-е изд., испр. и доп. М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. 217 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Текст: электронный. URL: https://new.znanium.com]. (Среднее профессиональное образование). www.dx.doi.org/10.12737/23589. Текст: электронный. URL: https://new.znanium.com/document?id=337178

Дополнительные источники:

- 1. Операционный (производственный) менеджмент : учеб. пособие / А.Н. Стерлигова, А.В. Фель. Москва : ИНФРА-М, 2019. 187 с. (Высшее образование: Бакалавриат). Текст : электронный. URL: https://new.znanium.com/catalog/product/994458
- 1. Менеджмент : учеб. пособие / А.В. Райченко, И.В. Хохлова. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : ИНФРА-М, 2018. 342 с. (Среднее профессиональное образование). Текст : электронный. URL: https://new.znanium.com/catalog/product/950972
- 2. Мотивация и оплата труда. Современные модели и технологии : учеб. пособие / А.В. Ребров. Москва : ИНФРА-М, 2019. 346 с. (Высшее образование: Бакалавриат). www.dx.doi.org/10.12737/20622. Текст : электронный. URL: https://new.znanium.com/catalog/product/993450

- 3. Система менеджмента качества организации: Учебное пособие / Вдовин С.М., Салимова Т.А., Бирюкова Л.И. Москва :НИЦ ИНФРА-М, 2019. 299 с.: 60х90 1/16. (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплет 7БЦ/Без шитья) ISBN 978-5-16-005070-6 Текст : электронный. URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1006756
- 4. Нормирование и экономия материальных затрат : учеб. пособие / К.А. Смирнов. Москва : ИНФРА-М, 2017. 153 с. (Высшее образование: Магистратура). www.dx.doi.org/10.12737/18831. Текст : электронный. URL: https://new.znanium.com/catalog/product/765720
- 5. Экономика и управление на предприятии / Агарков А.П., Голов Р.С., Теплышев В.Ю. Москва :Дашков и К, 2017. 400 с.: ISBN 978-5-394-02159-6 Текст : электронный. URL: https://new.znanium.com/catalog/product/415185
- 6. Экономика отрасли (автомобильный транспорт) : учебник / И.С. Туревский. Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. 288 с. (Среднее профессиональное образование). Текст : электронный. URL: https://new.znanium.com/catalog/product/983564
- 7. Экономика и управление на предприятии / Агарков А.П., Голов Р.С., Теплышев В.Ю. Москва :Дашков и К, 2017. 400 с.: ISBN 978-5-394-02159-6 Текст : электронный. URL: https://new.znanium.com/catalog/product/415185
- 8. Менеджмент: Учебник для ср. спец. учеб. заведений / Виханский О. С., Наумов А. И. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2019. 288 с. Текст : электронный. URL: https://new.znanium.com/catalog/product/983988
- 9. Охрана труда на автомобильном транспорте: учеб. пособие / И.С. Туревский. Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. 240 с. (Среднее профессиональное образование). Текст: электронный. URL: https://new.znanium.com/catalog/document?id=340973
- 10. Экономика и управление на предприятии / Агарков А.П., Голов Р.С., Теплышев В.Ю. Москва :Дашков и К, 2017. 400 с.: ISBN 978-5-394-02159-6 Текст : электронный. URL: https://new.znanium.com/catalog/product/415185

Нормативно – правовые источники:

- 1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред.от 16.12.2019);
- 2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ (ред.от 18.03.2019, с изм. от 03.07.2019);
- 3. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть третья) от 26.11.2001 № 146-ФЗ (ред.от 18.03.2019);
- 4. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18.12.2006 № 230-Ф3 (ред.от 18.07.2019);
- 5. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) от 31.07.1998 № 146-ФЗ (ред.от 28.01.2020);
- 6. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 № 117-ФЗ (ред. от 27.12.2019);
- 7. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 16.12.2019);

Периодические издания:

Вопросы экономики: теоретический и научно – практический журнал. - ISSN 0042-8736

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Наименование ПО	№ Договора	Срок действия
		лицензии
MS Windows 7 (подписка Imagine	Д-1227 от 08.10.2018	11.10.2021
Premium)	Д-757-17 от 27.06.2017	27.07.2018
	Д-593-16 от 20.05.2016	20.05.2017
	Д-1421-15 от 13.07.2015	13.07.2016
MS Office 2007	№135 от 17.09.2017	бессрочно
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-	Д-300-18 от 21.03.2018	28.01.2020
Стандартный	Д-1347-17 от 20.12.2017	21.03.2018
	Д-1481-16 от 25.11.2016	25.12.2017
	Д-2026-15 от 11.12.2015	11.12.2016
7 Zip	свободно	бессрочно
	распространяемое	

Интернет-ресурсы:

- 1. Трудовой Кодекс РФ [Электронный ресурс] URL: http://tkodeksrf.ru/ Загл. с экрана.
- 2. ИнтерКосалт [Электронный ресурс] URL: http://www.iksystems.ru/ Загл. с экрана.
- 3. NormaCS: система нормативов [Электронный ресурс] URL: http://www.normacs.ru/ Загл. с экрана.
- 4. ГАРАНТ.РУ. Информационно-правовой портал [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.garant.ru, свободный.—Загл. с экрана. Яз. рус.
- 5. КонсультантПлюс. Официальный сайт компании «Консультант-Плюс». Режим доступа: http://www.consultant.ru, свободный. Загл. с экрана. Яз. рус.
- 6. Национальная экономическая энциклопедия.- Режим доступа: http://vocable.ru, свободный.— Загл. с экрана. Яз. рус.
- 7. Научно образовательный портал «Экономика и управление на предприятиях». Режим доступа: http://eup.ru, свободный. Загл. с экрана. Яз. рус.
- 8. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов.- Режим доступа: http://school-collection.edu.ru, свободный.—Загл. с экрана. Яз. рус.
- 9. Официальный сайт Министерства Финансов Российской Федерации.- Режим доступа: https://www.minfin.ru/, свободный.—Загл. с экрана. Яз. рус.
- 10. Официальный сайт Федеральной налоговой службы Российской Федерации. Режим доступа: https://www.nalog.ru/, свободный. Загл. с экрана. Яз. рус.
- 11. Официальный сайт Пенсионного фонда России. Режим доступа: http://www.pfrf.ru/, свободный.— Загл. с экрана. Яз. рус.
- 12. Официальный сайт Фонда социального страхования. Режим доступа: http://fss.ru/, свободный. Загл. с экрана. Яз. рус.
 - 13. Официальный сайт Фонда обязательного медицинского страхования http://www.ffoms.ru/ свободный.—Загл. с экрана. Яз. рус.

3.3 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Самостоятельная работа является обязательной для каждого обучающегося. Самостоятельная работа может осуществляться индивидуально или группами в зависимости от цели, объема, конкретной тематики самостоятельной работы, уровня сложности, уровня умений обучающихся.

Контроль результатов внеаудиторной самостоятельной работы осуществляется в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия и внеаудиторную самостоятельную работу обучающихся по учебной дисциплине, проходит как в письменной, так и устной или смешанной форме, с представлением изделия или продукта творческой деятельности.

В качестве форм и методов контроля внеаудиторной самостоятельной работы используются: проверка выполненной работы преподавателем, семинарские занятия, тестирование, самоотчеты, контрольные работы, защита творческих работ и др.

Оценочные средства (задания) для самостоятельной внеаудиторной

Nο

Наименование

раздела/темы

работы

1		Практическое задание: составить бло	ок-схему «Пирамида потребностей	
		А.Маслоу»		
		Цель: закрепление, углубление и систематиза	ация знаний по теме 1.1	
		Рекомендации по выполнению задания:		
		1. Внимательно ознакомьтесь с теоретическ	ким материалом по теме.	
		2. Обратите внимание на количество уровне		
		3. Выберите наиболее подходящую форм	у для блок-схемы (вставка → выбор	
		рисунка SmartArt)		
		4. Заполните блок-схему, проверьте на налич		
		5. Внутри уровней необходимо привести наг		
		Критерии оценки: уровень усвоения		
		составленной блок-схемы (оформление, струк	тура, содержание).	
		Практическое задание: изучить теории м	отивации, заполнить сравнительные	
		таблицы		
		Цель:		
		 обобщение и систематизация материала и 		
		- формирование умений и навыков сравн	1 1	
		недостатки различных организационно-правог	вых форм предприятия.	
	Тема 1.1. Основы	Рекомендации по выполнению задания:		
		1. Изучите материалы по теме 2.2.		
	управления	2. При составлении таблицы необходим	о выделить главное в теме 2.2.	
	коллективом	3. Четко и кратко заполнить таблицу.		
	исполнителей	4. Сделать вывод.		
		Теория мотивации	Суть Применение на	
		тсория мотивации	практике	
		Критерии оценки: обоснование, логичност	ь, четкость, рациональность изложения	
	материала Практическое задание: заполнение структурно-аналитической таблицы «Стируководства»			
		- обработка, закрепление и углубление зна		
		- систематизация теоретического материал	та	
	Рекомендации по выполнению задания:			
		Рекомендации по выполнению задания:		
		Рекомендации по выполнению задания: 1. Изучите материалы по теме		

- При составлении таблицы необходимо выделить главное в теме 2.2. Четко и кратко заполнить таблицу. 3. 4. Сделать вывод. Демократическ Объект сравнения Авторитарный Либеральный ий Краткая характеристика Способ принятия решения Способ доведения решения до исполнителя Распределение ответственности Отношение к инициативе подчиненных Принципы подбора кадров Отношение к недостаткам знаний Отношение к общению Отношение подчиненным Отношение к дисциплине Использование стимулов и мотивации Подбор И увольнение кадров Осуществление контроля Манера общения Степень свободы подчиненных при Положительные качества Отрицательные качества Где применение стиля оправдано Примеры руководителей Критерии оценки: обоснование, логичность, четкость, рациональность изложения материала Тема 1.2 Технико-Практическое задание: составление схемы-типологии предприятий: no размерам, выполняемым функциям, структуре экономические Цель: показатели обобщение и систематизация материала по теме 2.1; работы формирование умений и навыков сравнивать и анализировать преимущества и предприятия недостатки различных организационно-правовых форм предприятия. (организации) Рекомендации по выполнению задания: 1. Изучите материалы по теме.
- 2
- 2. При составлении таблицы необходимо выделить главное в теме 2.1.
- 3. Четко и кратко заполнить таблицу.
- 4. Сделать вывод.

Организационно- правовая форма	Участники (кем создается)	Учредительные документы	Источники образования УК	Ответственно сть
Индивидуальный				
предприниматель				
(ПП)				
000				
ПАО				
HAO				
Полное				
товарищество				
Товарищество на				
вере				

T.F
(коммандитное)
Производственн
ый кооператив
Критерии оценки: обоснование, логичность, четкость, рациональность изложения
материала.
Разработать проект в творческих группах «Исследование рынка труда в
г.Магнитогорске»
Цель:
- обработка, закрепление и углубление знаний по теме 1.5;
- систематизация теоретического материала;
- формирование умений работать в команде.
Рекомендации по выполнению задания:
 Изучите спектр предложенных вакансий в городе. Определите рейтинг (5) самых востребованных специальностей. Определите не менее 5-ти источников (программы, группы, иное) поиска работы Подберите на менее 5-ти вакансий по вашей специальности. Составьте диапазон предлагаемой оплаты по специальности. Исследуйте предложения на рынке труда в иных городах (интересных для проживания для вас).
5. Проанализируйте информацию. Сделайте вывод.
6. Подготовке доклад и презентацию по результатам работы над проектом.
Критерии оценки: обоснование, логичность, четкость, рациональность изложения
материала.

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля осуществляется преподавателем/мастером производственного обучения в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Формой итоговой аттестации по профессиональному модулю является экзамен квалификационный.

4.1 Текущий контроль:

Контролируемые результаты	Наименование								
(практический опыт, умения, знания)	оценочного средства								
ПК 3.1 Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных,									
дорожных машин и оборудования									
ΠO_1	Отчет по практике								
\mathbf{y}_{1}	Практические работы, практические задания, кейс-задачи, курсовая работа								
31 Тестирование, контрольная работа									
ПК 3.2 Осуществлять контроль за соблюдение	м технологической дисциплины при выполнении работ								
ΠO_2	Отчет по практике								
y_3	Практические работы, практические задания, кейс-задачи, курсовая работа								
3_2	Тестирование, контрольная работа								
ПК 3.3 Составлять и оформлять техническую	и отчетную документацию о работе ремонтно-механического								
отделения структурного подразделения									
ΠO_4	Отчет по практике								
y_3	Практические работы, практические задания, кейс-задачи, курсовая работа								

3_2	Тестирование, контрольная работа
	ции для лицензирования производственной деятельности
структурного подразделения	
V_5	Практические работы, практические задания, кейс-задачи, курсовая работа
3 ₃	Тестирование, контрольная работа
	о подразделения в эксплуатационных и ремонтных материалах
для обеспечения эксплуатации машин и меха	
У ₆	Практические работы, практические задания, кейс-задачи,
	курсовая работа
32	Тестирование, контрольная работа
ПК 3.6 Обеспечивать приемку эксплуатацион при хранении и выдаче топливно-смазочных	ных материалов, контроль качества, учет, условия безопасности материалов
y_4	Практические работы, практические задания, кейс-задачи,
	курсовая работа
32	Тестирование, контрольная работа
экологической безопасности производственно	
\mathbf{y}_4	Практические работы, практические задания, кейс-задачи, курсовая работа
34	Тестирование, контрольная работа
ПК 3.8 Рассчитывать затраты на техническое	е обслуживание и ремонт, себестоимость машино-смен подъемно-
транспортных, строительных и дорожных ма	
ΠO_3	Отчет по практике
\mathbf{y}_4	Практические работы, практические задания, кейс-задачи,
	курсовая работа
32	Тестирование, контрольная работа
	профессиональной деятельности, применительно к различным
V 01.1 Y 01.2 Y 01.3 Y 01.4 Y 01.5 Y 01.6 Y 01.7 Y 01.9	Практические работы, практические задания, кейс-задачи,
9 01.1 9 01.2 9 01.3 9 01.4 9 01.5 9 01.6 9 01.7 9 01.9	курсовая работа
$3_{01.2}3_{01.3}3_{01.4}3_{01.5}3_{01.6}3_{01.7}$	Тестирование, контрольная работа
ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и инто профессиональной деятельности	ерпретацию информации, необходимой для выполнения задач
Y _{02.1} Y _{02.2} Y _{02.3} Y _{02.4} Y _{02.5} Y _{02.7}	Практические работы, практические задания, кейс-задачи, курсовая работа
3 02.1 3 02.2	Тестирование, контрольная работа
	иное профессиональное и личностное развитие
y _{03.1} y _{03.2} y _{03.4}	Практические работы, практические задания, кейс-задачи,
03.1 03.2 03.4	курсовая работа
$3_{03.1}3_{03.2}3_{03.4}3_{03.5}$	Тестирование, контрольная работа
ОК 04 Работать в коллективе и команде, эфф	ективно взаимодействовать с коллегами, руководством,
клиентами	П
$Y_{04.1} \ Y_{04.2} \ Y_{04.3} \ Y_{04.4} \ Y_{04.5} \ Y_{04.6} \ Y_{04.7} \ Y_{04.8} \ Y$	Практические работы, практические задания, кейс-задачи,
$3_{04.1} 3_{04.2} 3_{04.3} 3_{04.4} 3_{04.5} 3_{04.6} 3_{04.7} 3_{04.8} 3_{04.9}$	курсовая работа Тестирование, контрольная работа
3 04.1 3 04.2 3 04.3 3 04.4 3 04.5 3 04.6 3 04.7 3 04.8 3 04.9 3 _{04.10}	тестирование, контрольная расота
	оммуникацию на государственном языке Российской Федерации
с учетом особенностей социального и культур	
${ m Y}_{05.1} { m Y}_{05.4} { m Y}_{05.5}$	Практические работы, практические задания, кейс-задачи, курсовая работа
3 05.1 3 05.2 3 05.6 305.8 305.9	Тестирование, контрольная работа
	то позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе
традиционных общечеловеческих ценностей	
$y_{06.2}$	Отчет по практике
3 _{06.3}	Отчет по практике
	ей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в
чрезвычайных ситуациях	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
У _{07.1} У _{07.2} У _{07.3}	Практические работы, практические задания, кейс-задачи, курсовая работа
	1 AJP TO SHALL PHOTO IN

3 07.3 3 07.4	Тестирование, контрольная работа						
ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности							
У 09.1	Практические работы, практические задания, кейс-задачи,						
	курсовая работа						
3 09.1	Тестирование, контрольная работа						
ОК 10 Пользоваться профессиональной докум	ентацией на государственном и иностранном языках						
У 10.4	Практические работы, практические задания, кейс-задачи,						
	курсовая работа						
3 10.6	Тестирование, контрольная работа						
ОК 11 Использовать знания по финансовой гр	амотности, планировать предпринимательскую деятельность в						
профессиональной сфере							
y _{11.1} y _{11.5} y _{11.7} y _{11.9}	Практические работы, практические задания, кейс-задачи,						
	курсовая работа						
3 11.1	Тестирование, контрольная работа						

4.2 Промежуточная аттестация

Код	Структурный элемент	Форма промежуточной	Семестр
	профессионального модуля	аттестации	
МДК.03.01	Организация работы и управление	экзамен	7
	подразделением организации		
МДК.03.01	Организация работы и управление	дифференцированный зачет	8
	подразделением организации		
УП.03.01	Учебная практика	зачет	8
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю	зачет	8
1111.03.01	специальности)		
ПМ.03.ЭК		Экзамен	8
111V1.U3.JK		квалификационный	

4.2.1 Оценочные средства экзамена по МДК 03.01 Организация работы и управление подразделением организации

Результаты обучения

Оценочные средства

для промежуточной аттестации

			•						
$\Pi K 3.1 (Y_1)$		Типовые пратикоориентированные задания:							
ПК 3.2 (У ₂) ПК 3.3 (У ₃)									
$\Pi K 3.4 (y_5)$		цехе машиностроите		-					
ПК 3.5 (У ₆)		ы двухсменный, про							
ПК 3.6 (У ₄)	-	ска продукции 280 ты							
ПК 3.7 (У ₄)		изделий. Количество	-		году	260.	врем	ия факт	ическои
ПК 3.8 (У4)	-	ы одного станка за год				4. 4.			
OK 01 (Y _{01.1} Y _{01.2} Y _{01.3} Y _{01.4} Y _{01.5}	-	целить: коэффициент вки, коэффициент инт				соэфф	ицие	нт инте	нсивнои
$y_{01.6} y_{01.7} y_{01.9}$		зки, коэффициент инто I в отчетном году выг	-			าลกัก	т на 7		100 THE
$ m OK~02~(Y_{02.1}~Y_{02.2}~Y_{02.3}~Y_{02.4}~Y_{02.5})$		т в отчетном году выг при среднегодовой ст		_		-			
У _{02.7})		при среднегодовой ст пработ определен в 28							ом году
OK 03 ($y_{03.1} y_{03.2} y_{03.4}$)		целить: процент изме							четного
OK 04 (Y _{04.1} Y _{04.2} Y _{04.3} Y _{04.4} Y _{04.5}	года.				T		г		
${ m Y}_{04.6} { m Y}_{04.7} { m Y}_{04.8} { m Y}_{04.9})$		эганизации на начало	года ст	оимость OI	ІФ со	ставля	іла 9	500 тыс	е. руб. В
$OK 05 (Y_{05.1} Y_{05.4} Y_{05.5})$	-	е списано по акту физ							
$OK 07 (Y_{07.1} Y_{07.2} Y_{07.3})$	_	50 тыс. руб. С 1 апрел							_
OK 09 (V _{09.1})	475 т	ыс. руб. Годовой объе	м прои	изведенной	проду	кции	соста	авил 20 ′	700 тыс.
OK 10 (V _{10.4})	руб., 1	при численности рабо	тников	2 300 чел.					
OK 11 (Y _{11.1} Y _{11.5} Y _{11.7} Y _{11.9})	-	целить: фондоотдачу;	-						
	•	еделите изменение д		-					
	-	зации продукции в от		•					
		1200 тыс. руб.; сред							
		изации работ в плано: первом предприятии		•				-	-
		первом предприятии еквартальные остаткі							
	•	м квартальные остатка	-						
	-	о оборота оборотных			-				•
		оициент оборачиваемо	_	-	-			_	
		варталах на сумму вы				-			-
	сокра	щения длительности с	дного с	оборота.					
	6. O	пределите изменени	е длит	ельности	одног	о об	орота	а, если	объем
	_	зации продукции за о							
	-	составил 900 тыс. руб.			-		-	•	
	-	высвободится 10 тыс.		-		•			
		ределите скорость об							
	20 дн	ей в результате механі Показатели	изации	раоот. исхо	дные	даннь		таолиць оказател	
	п/п	Показатели					11	UKasa1CJ.	ш
	1	Годовой объем рабо ⁷	т тыс т	nv6			3(00	
	2	Среднегодовые оста		-				00	
		о годовым отчетам			фирмі	ы ил	еют		ные по
		егодовым остаткам с	-						
	_	целите структуру об	_	_					-
	оборотные фонды и фонды обращения.								
	No	Виды оборотных	Вариа	ит 1				Вариан	нт 4
	п/п	средств	отч.	баз.				ОТЧ.	баз.
			год	год				год	год
		27							

1	Производственные	5000	15660			8900	9100
	запасы, тыс. руб						
2	Средства в	1100	5700			11300	1000
	производстве						
3	Фонды обращения	4500	9200			2000	2800
Итого							

9.Определить снижение трудоемкости, высвобождение рабочих и рост годово производительности труда за счет проведения ряда оргтехмероприятий предшествующем году.

Показатели	a	б	В	Γ	Д	e
Годовой выпуск деталей,	48500	4800	49000	5000	5600	4600
ШТ		0		0	0	0
Трудоемкость детали до	52	58	34	12	29	46
мероприятия, мин.						
Трудоемкость детали	47	50	28	6	22	39
после мероприятия, мин.						
Эффективный годовой	1800	1720	1700	1760	1750	1780
фонд времени рабочего,						
Ч.						
Коэффициент	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
выполнения норм						

10 Определить основной заработок рабочего по сдельно-премиальной систем оплаты труда за месяц, учитывая качество работы.

На участке применяется сдельно — премиальная оплата труда, при которой за сдачу продукции контролеру с первого предъявления основной заработок рабочего увеличивается по следующей шкале:

При сдаче 100% продукции -на 30% От 97 до 100% -на 25% От 92 до 97% -на 14% От 85 до 92% -на 10%

Величина часовой тарифной ставки первого разряда – 50 р.

Показатели	a	б	В	Γ	Д	e
Разряд рабочего	IY	III	IY	Y	YI	Y
Обработано деталей за месяц, шт.	400	880	768	307	240	1680
Норма штучно –	30	12	15	36	48	6
калькуляционного времени, мин.						
Контролер принял деталей, шт.	380	860	740	270	220	1500

11.Определить основной месячный заработок рабочего по сдельно прогрессивной системе оплаты труда. По действующему на предприяти положению предусмотрено увеличение расценок на продукцию, выработанную сверх исходной базы, при ее перевыполнении до 5% - в 1,5 раза, а при перевыполнении свыше 5% - в 2 раза. За исходную базу принято 100 процентное выполнение норм выработки

Величина часовой тарифной ставки первого разряда — 50 р.

Показатели	a	б	В	Γ	Д	e
Разряд рабочего	IY	III	IY	Y	YI	Y
Норма выработки, шт.	400	880	768	307	240	1680
Норма штучно –	30	12	15	36	48	6
калькуляционного времени, мин.						
Выполнение нормы за месяц, %	110	110	110	110	110	110

12. На основе имеющихся данных рассчитать недостающие и заполнит таблицу. Определить: рост (снижение) производительности трудпроизводственных рабочих на предприятие. Сделать вывод.

Токазатели	Ед. изм.	План	Факт
1. Реализованная продукция	т. руб.	100	11 500
			110
2. Численность	чел. (%)	100	1410
			98,58
3. Доля рабочих в общей		0,82	

	численности, в том числе:			
	• производственные	%	44	снизилась на 8 чел.
l	• вспомогательные	%		

13.Заполните таблицу, рассчитав недостающие показатели. Сравнить результаты и сделать вывод.

Показатели	Ед.	План	Факт
	изм.		
Реализованная продукция	Т. руб.		11 500
		100	110
Издержки производства	Т. руб.	6914	7343
		140	320
Прибыль от реализации основных	Т. руб.	500	426
средств			
Внереализационные доходы	Т. руб.	-	887
Внереализационные расходы	Т. руб.	-	1235
Среднегодовая стоимость основных	Т. руб.	5850	6865
фондов	%	100	102,5
Средний остаток оборотных средств.	Т. руб.	1210000	
		100	82,5
Прибыль от реализации продукции	Т. руб.		
Валовая продукция	Т. руб.		
Рентабельность продукции	?		
Рентабельность производства	?		

14.Определить валовую и чистую прибыли, общую рентабельность производственного капитала предприятия и рентабельность изделия:

Показатели	a	б	В	Γ	Д	e
Выручка от	12000	8400	4200	6800	3100	1600
реализации						
продукции, тыс. р.						
Себестоимость	78000	6100	3400	5710	2370	1250
продукции тыс. р.						
Основной	3800	2200	900	1320	900	400
производственный						
капитал тыс. р.						
Доходы от	1600	500	1200	1600	500	1200
внереализационной						
деятельности тыс. р						
Затраты на	700	200	300	700	200	300
внереализационную						
деятельность тыс. р						
Прибыль от	1000	800	1000	800	1000	900
реализации основных						
средств тыс. р						
Налог на прибыль, %	25	25	25	25	25	25
Прочие налоги, %	12	12	12	12	12	12

ПК $3.1 (3_1)$

ПК $3.2 (3_1)$

 $\Pi K 3.3 (3₂)$

 $\Pi K 3.4 (3_3)$

ПК $3.5 (3_2)$

ПК 3.6 (3_2)

 $\Pi K 3.7 (3_4)$

 $\Pi K 3.8 (3₂)$

OK 01 $(3_{01.2}3_{01.3}3_{01.4}3_{01.5}3_{01.6}3$

01.7)

OK 02 (3_{02.1} 3_{02.2})

Контрольные вопросы:

- 1. Функции управленческой деятельности
- 2. Стили руководства
- 3. Менеджер в машиностроительной отрасли.
- 4. Принятие управленческих решений.
- 5. Взаимоотношения руководителя с коллективом.
- 6. Техника личной работы руководителя
- 7. Мотивация труда.
- 8. Коммуникативность и управленческое общение.
 - . Контроль и его виды.

OK 03 (3 _{03.1} 3 _{03.2} 3 _{03.4} 3 _{03.5}) OK 04 (3 _{04.1} 3 _{04.2} 3 _{04.3} 3 _{04.4} 3 _{04.5} 3 _{04.6} 3 _{04.7} 3 _{04.8} 3 _{04.9} 3_{04.10}) OK 05 (3 _{05.1} 3 _{05.2} 3 _{05.6} 3_{05.8} 3_{05.9}) OK 07 (3 _{07.3} 3 _{07.4}) OK 09 (3 _{09.1}) OK 10 (3 _{10.6}) OK 11 (3 _{11.1})

- 10. Конфликты и пути их разрешения.
- 11. Мотивация труда и ее роль в условиях рыночной экономики.
- 12. Что называется функцией менеджмента?
- 13. Как называется стадия процесса управления, на которой определяются цели деятельности и необходимые для этого средства и действия?
- 14. Какая функция нацелена на претворение намеченных планов в жизнь?
- 15. Какая функция реализуется через материальное и моральное стимулировании, создание условий для саморазвития?
- 16. Какая функция осуществляется через наблюдения, проверку всех сторон деятельности, учет и анализ?
- 17. Из каких этапов состоит процесс планирования?
- 18. По каким признакам выделяют различные виды планирования?
- 19. Какие современные способы вознаграждения вы знаете? Как называется процесс обеспечения организацией своих целей?
- 20. Какие виды контроля вы знаете?
- 21. Какие этапы составляют процедуру контроля?
- 22. Какие побочные эффекты контроля следует учитывать менеджеру?
- 23. Инновационная и инвестиционная политика.
- 24. Понятие логистики. Ее роль в управлении материальными потоками.
- 25. Понятие основного капитала, его сущность значение.
- Классификация элементов основного капитала и его структура. Оценка основного капитала. Амортизация и износ.
- 27. Показатели эффективного использования основного капитала.
- 28. Способы повышения эффективного использования основного капитала.
- 29. Понятие оборотного капитала, его состав и структура, кругооборот.
- 30. Капитальные вложения, структура капитальных вложений.
- 31. Аренда ,лизинг экономическая сущность и принципы.
- 32. Кадры предприятия: состав, структура.
- 33. Производительность труда понятие и значение. Методы измерения производительности труда.
- 34. Факторы роста производительности труда.
- 35. Тарифная система оплаты труда: ее сущность, состав и содержание.
- 36. Бестарифная система труда.
- 37. Формы и системы оплаты труда: сдельная система оплаты труда, преимущества и недостатки.
- Формы и системы оплаты труда: повременная форма оплаты труда, преимущества и недостатки.
- 39. Калькуляция себестоимости и ее значение.
- 40. Факторы, влияющие на величину прибыли. Функции и роль прибыли, распределение и использование прибыли.
- 41. Рентабельность показатель эффективности работы организации. Виды рентабельности.
- 42. Планирование как основа рационального функционирования организации. Виды планирования.
- 43. Ресурсо- и энергосберегающие технологии: трудности внедрения

Критерии оценки экзамена

- -«Отлично» теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.
- -«Хорошо» теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.
- -«Удовлетворительно» теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.

«Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.

Оценочные средства для дифференцированного зачета по МДК 03.01 Организация работы и управление подразделением организации

Форма промежуточной аттестации - дифференцированный зачет.

Результаты обучения Критерии оценки		Оценочные средства
Умения		-
$\Pi K 3.1 (Y_1)$	Критерии оценки:	
ПК $3.2 (У_2)$	- новизна, оригинальность предлагаемой	
ПК $3.3 (У_3)$	технологии;	
ПК $3.4 (У_5)$	- возможность внедрения;	
ПК $3.5 (У_6)$	- наличие иллюстративного и видео материалов;	Оценка
ПК 3.6 (У ₄)	- грамотное описание технических условий	публичной
ПК 3.7 (y_4)	внедрения;	защиты и
$\Pi K 3.8 (y_4)$	•	презентации
OK 01 (Y _{01.1} Y _{01.2} Y _{01.3} Y	- владение информацией по выбранному	проекта
$_{01.4}$ Y $_{01.5}$ Y $_{01.6}$ Y $_{01.7}$ Y $_{01.9}$)	направлению,	«Ресурсо и
OK 02 ($y_{02.1} y_{02.2} y_{02.3} y$	- ответы на дополнительные вопросы;	энегосберегающ
$_{02.4}$ Y $_{02.5}$ Y $_{02.7}$)	- наличие анализа стоимости предлагаемых	ие технологии:
$OK 03 (Y_{03.1} Y_{03.2} Y_{03.4})$	аналогов по РФ;	условия
OK 04 (y _{04.1} y _{04.2} y _{04.3} y	- качество презентации;	внедрения на
04.4 Y 04.5 Y 04.6 Y 04.7 Y 04.8 Y 04.9)	- качество графического материала;	действующих
$OK 05 (Y_{05.1} Y_{05.4} Y_{05.5})$	- качество выполнения описательной части проекта.	предприятиях г.
OK 07 (Y _{07.1} Y _{07.2} Y _{07.3})	Презентации оцениваются по пятибалльной шкале	Магнитогорска»
OK 09 (V _{09.1})	(по каждому критерию присуждается от 0 до 5	(работа в малых
OK 10 (V _{10.4})	баллов).	группах)
OK 10 (3 10.4) OK 11 (Y 11.1 Y 11.5 Y 11.7 Y	50-45 баллов – оценка «отлично»	
11.9)	44-35 баллов - оценка «хорошо»	
11.37	34-25 баллов - оценка «удовлетворительно»	
	24 и менее баллов - проект подлежит доработке	
Знания	21 ii menee eastres inpeckt negatemit gepacetike	
ПК 3.1 (3 ₁)	«Отлично»:	
ПК 3.2 (3 ₁)	работа выполнена полностью, сделаны выводы,	
ПК 3.3 (32)	аккуратно;	
ПК 3.4 (3 ₃)	в логических рассуждениях и обосновании ответа	
ПК 3.5 (3 ₂)	нет пробелов и ошибок (возможна одна неточность,	
ПК 3.6 (32)	описка, не являющаяся следствием незнания или	
ПК 3.7 (34)	непонимания учебного материала);	
ПК 3.8 (32)	«Хорошо»:	
OK 01 (3 _{01.2} 3 _{01.3} 3 _{01.4} 3 _{01.5}	работа выполнена полностью, но обоснования	Кейс - задачи
$3_{01.6} 3_{01.7}$	выводов недостаточны, неаккуратно;	Вопросы
OK 02 (3 _{02.1} 3 _{02.2})	допущена одна ошибка или два-три недочета в	контрольной
OK 03 (3 _{03.1} 3 _{03.2} 3 _{03.4} 3 _{03.5})	выводах;	работы
OK 04 (3 _{04.1} 3 _{04.2} 3 _{04.3} 3 _{04.4}	«Удовлетворительно»:	раооты
3 04.5 3 04.6 3 04.7 3 04.8 3 04.9	допущены более одной ошибки или более двух-трех	
3 _{04.10})	недочетов, но учащийся владеет обязательными	
OK 05 (3 _{05.1} 3 _{05.2} 3 _{05.6} 3 _{05.8}	умениями по проверяемой теме, нет выводов;	
$(3_{05.9})$	«Неудовлетворительно»:	
OK 07 (3 _{07.3} 3 _{07.4})	допущены существенные ошибки, показавшие, что	
OK 09 (3 _{09.1})	учащийся не владеет изученным материалом,	
OK 10 (3 _{10.6})	выполнено неверно.	
OK 11 (3 _{11.1})	zzmomieno nezepno.	

Вариант контрольной работы:

Теоретические вопросы:

- 1. Значение себестоимости и пути ее оптимизации.
- 2. Прибыль организации основной показатель результата хозяйственной деятельности. Сущность прибыли, ее источники и виды.

Кейс - задачи

- 1. В книге Н.Власовой «...И проснешься боссом» приведены правила поведения в конфликтной ситуации: дай партнеры «выпустить пар»; требуй обоснования его претензий; используй неожиданные приемы для погашения его агрессии; свою негативную оценку подавай в виде отражения своих чувств; предлагай партнеру сформулировать желаемый результат; рассматривай проблему конфликта как задачу из учебника, решай ее; дай партнеру сохранить свое лицо; не разрушай отношений; «сохраняй и свое лицо», удерживайся на «равных». С какими правилами и почему Вы не согласны?
- 2. Сотрудник по обслуживанию клиентов недавно работает в фирме, но уже успел проникнуться уважением к ее руководителю и многому у него научиться. Однажды, один из постоянных клиентов, разговорившие с этим сотрудником, в порыве откровенности рассказал шокирующую историю, связанную с руководителем фирмы, в которой тот был представлен в весьма неприглядном свете. Неожиданно он закончил свой рассказ словами: «Я надеюсь, вы понимаете, что я рассчитываю на вашу порядочность и на то, что разговор останется между нами!». Вы сотрудник фирмы. Как бы Вы поступили в этом случае?

Оценочные средства для зачета по УП.03.01 Учебная практика

Результаты обучения	Оценочные средства для промежуточной аттестации
ПО ₁ организации работы коллектива исполнителей в процессе	
технической эксплуатации подъемно-транспортных,	
строительных, дорожных машин и оборудования;	
ПО2 планирования и организации производственных работ в	
штатных и нештатных ситуациях;	
ПО3 оценки экономической эффективности производственной	отчет по практике
деятельности при выполнении технического обслуживания и	_
ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных	
машин и оборудования, контроля качества выполняемых работ;	
ПО ₄ оформления технической и отчетной документации о работе	
производственного участка;	

Критерии оценки зачета

- -«зачтено» практический опыт сформирован и представлен в отчете по производственной практике. Отчет выполнен в срок, оформлен в соответствии с требованиями, содержание соответствует заданию на практику, индивидуальное задание полностью раскрыто.
- «не зачтено» практический опыт не сформирован или представлен не в полном объеме в отчете по производственной практике. Отчет не выполнен в срок, оформление не соответствует требованиям, содержание не соответствует заданию на практику, индивидуальное задание не раскрыто.

Оценочные средства для зачета по ПП.03.01 Производственная практика

Результаты обучения	Оценочные средства для промежуточной аттестации
ΠO_1 организации работы коллектива исполнителей в процессе	
технической эксплуатации подъемно-транспортных,	
строительных, дорожных машин и оборудования;	
ΠO_2 планирования и организации производственных работ в	
штатных и нештатных ситуациях;	
ПО3 оценки экономической эффективности производственной	отчет по практике
деятельности при выполнении технического обслуживания и	-
ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных	
машин и оборудования, контроля качества выполняемых работ;	
ПО ₄ оформления технической и отчетной документации о работе	
производственного участка;	

Критерии оценки зачета

- -«зачтено» практический опыт сформирован и представлен в отчете по производственной практике. Отчет выполнен в срок, оформлен в соответствии с требованиями, содержание соответствует заданию на практику, индивидуальное задание полностью раскрыто.
- «не зачтено» практический опыт не сформирован или представлен не в полном объеме в отчете по производственной практике. Отчет не выполнен в срок, оформление не соответствует требованиям, содержание не соответствует заданию на практику, индивидуальное задание не раскрыто.

Критерии оценки курсовой работы

й		Оценка (положительная – 1/ отрицательная – 0)		
Код и наименование компетенций	Код и наименование ОПОР (основных показателей оценки результата)	Выполнение КР	Защита КР	Интегральная оценка ОПОР как результатов выполнения и защиты КП (КР)
ПК 3.1	ОПОР 3.1.1 Проводит подбор необходимого			
Организовывать	количества трудовых ресурсов, в т.ч. на			
работу персонала	конкретном предприятии.			
по эксплуатации	ОПОР 3.1.2 Осуществляет расстановку			
подъемно-	исполнителей в процессе технической			
транспортных,	эксплуатации подъемно-транспортных,			
строительных,	строительных и дорожных машин			
дорожных машин и	в зависимости от разряда работ и рабочего.			
оборудования	ОПОР 3.1.3 Производит подбор			
	технологического оборудования и оснастки,			
	запасных частей и расходных и топливно-			
	смазочных материалов для внедрения в			
	производство ресурсо и энергосберегающих			
	технологий.			
ПК 3.2	ОПОР 3.2.1. Проводит контроль за			
Осуществлять	соблюдением технологической дисциплины при			
контроль за	выполнении работ по ТО, текущем ремонте.			
соблюдением	ОПОР 3.2.2. Оформляет и составляет отчетную			
технологической	документацию о работе ремонтно-			
дисциплины при	механического отделения, в т.ч. на конкретном			
выполнении работ	предприятии.			
	ОПОР 3.2.3. Определяет формы и методы			
	контроля за соблюдение технологической			
	дисциплины при выполнении работ.			

			,
ПК 3.3 Составлять	ОПОР 3.3.1. Оформляет и составляет отчетную	1	
и оформлять	документацию о перемещении основных		
техническую и	средств и движении материальных ресурсов в		
отчетную	отчетном периоде в ремонтно-механическом	1	
документацию о	отделении структурного подразделения.	1	
работе ремонтно-	ОПОР 3.3.2. Ведет делопроизводство на		
механического	производственном участке, составляет отчеты о	1	
отделения	работе структурного подразделения.	1	
структурного	ОПОР 3.3.3. Оценивает экономическую		
подразделения	эффективность работы ремонтно-механического	1	
подразделения	отделения структурного подразделения.	1	
ПК 3.4 Участвовать			
	ОПОР 3.4.1. Производит проверку перечня	1	
в подготовке	нормативных документов и имеющихся	1	
документации для	основных фондов и трудовых ресурсов в		
лицензирования	соответствии с нормативами по		
производственной	лицензированию, в т.ч. на конкретном		
деятельности	предприятии.		
структурного	ОПОР 3.4.2. Оформляет учетную	1	
подразделения	документацию, необходимую для	1	
	лицензирования, в соответствии с нормативами,	1	
	в т.ч. на конкретном предприятии.	1	
	ОПОР 3.4.3. Составляет план этапов получения		
	лицензии для производственной деятельности		
	структурного подразделения	1	
ПК 3.5 Определять	ОПОР 3.5.1 Определяет потребность		
потребность	структурного подразделения в	1	
*			
структурного	быстроизнашивающихся деталях, инструментах	1	
подразделения в	и расходных эксплуатационных жидкостях,		
эксплуатационных	согласно руководству по эксплуатации машин и		
и ремонтных	механизмов.		
материалах для	ОПОР 3.5.2 Рассчитывает смету затрат		
обеспечения	эксплуатации ПТСДМиО		
эксплуатации	ОПОР 3.5.3 Рассчитывает технико-		
машин и	экономические показатели производственной		
механизмов	деятельности	1	
ПК 3.7 Соблюдать	ОПОР 3.7.1 разрабатывает и внедряет в		
установленные	производство ресурсо- и энергосберегающие		
требования,	технологии, обеспечивающие необходимую		
действующие	продолжительность и безопасность работы		
нормы, правила и	машин	1	
стандарты,	ОПОР 3.7.2 Разрабатывает и внедряет в		
_		1	
касающиеся	производство правила и инструкции по охране	1	
экологической	труда и техники безопасности в пределах	1	
безопасности	выполняемых работ		
производственной	ОПОР 3.7.3 Разрабатывает перечень	1	
деятельности	мероприятий по совершенствованию условий	1	
структурного	труда производственного персонала	1	
подразделения			
ПК 3.8	ОПОР 3.8.1 Производит расчет оперативного	1	
Рассчитывать	времени на техническое обслуживание и ремонт	1	
затраты на	по нормативам подъемно-транспортных,	1	
техническое	строительных и дорожных машин	1	
обслуживание и	ОПОР 3.8.2 Составляет калькуляцию расходов		
ремонт,	на техническое обслуживание и ремонт	1	
себестоимость	подъемно-транспортных, строительных и	1	
машино-смен	дорожных машин	1	
подъемно-	ОПОР 3.8.3 Оформляет калькуляцию расходов		
		1	
транспортных,	на техническое обслуживание и ремонт	1	
строительных и	подъемно-транспортных, строительных и	İ	
дорожных машин			
	дорожных машин производственного участка		
ОК 01 Выбирать способы решения	дорожных машин производственного участка ОПОР 01.1 Определяет профессиональную задачу с учетом профессионального и		

	T		1	1
задач	социального контекста			
профессиональной	ОПОР 01.2 Осуществляет поиск информации,			
деятельности,	необходимой для решения задачи и/или			
применительно к	проблемы.			
различным	ОПОР 01.3 Составляет план действий для			
контекстам	решения задач.			
	ОПОР 01.4 Анализирует и корректирует план			
	профессиональных действий в соответствии с			
	требованиями триединства «время – ресурс –			
	результат»			
	ОПОР 01.5 Демонстрирует навыки работы в			
	профессиональной и смежных сферах.			
	ОПОР 01.6 Реализует составленный план			
	действий с учётом изменяющихся условий			
	ОПОР 01.7 Оценивает результаты решения			
010.00	профессиональной задачи.			
OK 02	ОПОР 02.1 Планирует поиск информации в			
Осуществлять	зависимости от поставленных задач в			
поиск, анализ и	заявленных условиях			
интерпретацию	ОПОР 02.2 Структурирует получаемую			
информации,	информацию			
необходимой для	ОПОР 02.3 Оформляет результаты поиска			
выполнения задач	информации в соответствии с установленными			
профессиональной	требованиями			
деятельности				
ОК 03 Планировать	ОПОР 03.1 Владеет содержанием актуальной			
и реализовывать	нормативно-правовой документации в			
собственное	профессиональной деятельности			
профессиональное	ОПОР 03.2 Владеет современной научной			
и личностное	профессиональной терминологией			
развитие	ОПОР 03.3 Определяет и выстраивает			
	траектории профессионального развития и			
	самообразования			
	ОПОР 03.4 Демонстрирует навыки			
	исследовательской деятельности			
	ОПОР 03.5 Осваивает дополнительные			
	образовательные программы.			
ОК 05	ОПОР 05.1 Демонстрирует владение основами			
	1 13			
Осуществлять	ораторского искусства			
устную и	ОПОР 05.2 Осуществляет устное общение в			
письменную	профессиональной деятельности в соответствии			
коммуникацию на	с нормами русского языка			
государственном	ОПОР 05.3 Оформляет документы о			
языке Российской	профессиональной тематике на			
Федерации с	государственном языке			
учетом	ОПОР 05.4 Использует стандартный набор			
особенностей	коммуникационных технологий для обмена			
социального и	информацией в профессиональной деятельности			
культурного	ОПОР 05.5 Демонстрирует толерантное			
контекста	поведение			
OK 09	ОПОР 09.1 Использует информационные			
Использовать	технологии при решении профессиональных			
информационные	задач.			
технологии в	ОПОР 09.2 Использует современное			
профессиональной	программное обеспечение в профессиональной			
деятельности	деятельности.			
	ОПОР 09.3 Соблюдает режим информационной			
	безопасности в профессиональной деятельности			
OK 10	ОПОР 10.1 Осуществляет коммуникацию			
	I OIIOI IO.I OCYMCCIDAIACI RUMINIYINKAHARU	İ	i	1
	The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s			
Пользоваться профессиональной	(устную и письменную) на государственном и иностранном языке.			

документацией на	ОПОР 10.2 Переводит (с словарем) тексты				
государственном и	профессиональной направленности.				
иностранном	ОПОР 10.3 Извлекает необходимую				
языках	информацию из инструкций и руководств по				
	профессиональной тематике				
тах количество оценок					
количество положительных оценок					
% положительны	% положительных оценок				
Оценка в универсальной шкале оценок					

Для оценки образовательных достижений обучающихся применяется универсальная шкала

Процент результативности (правильных	Качественная оценка уровня подготовки		
ответов)	балл (отметка)	вербальный аналог	
90 ÷ 100	5	отлично	
80 ÷ 89	4	хорошо	
70 ÷ 79	3	удовлетворительно	
менее 70	2	неудовлетворительно	

4.2.2 Экзамен квалификационный

Код ПК/

Оценочные средства промежуточной аттестации по профессиональному модулю – экзамену квалификационному

ОК	Оценочные средства					
ПК 3.1,	Задание 1					
ПК 3.2	Инструкция					
ПК 3.2	1. Внимательно п	рочитайте за	дание.			
	2. Вы можете во	спользоватьс	я приложениямі	и и теоретичес	ким материалом	 Заполните таблицы,
ПК 3.5	после таблицы предстан					
ПК 3.6	3. Время выполно	ения задания	– 45 минут			
ПК 3.8						
OK 11	Текст задания:					_
						на. Сделать выводы о
	рассчитанной стоимост					
						пьзования машины на
	данном предприятии. (Сформироват	ь аналитическун	о справку «Об	зор рынка анал	огов пневмоколесных
	кранов».				U	
		•	ии для предприят	овакопои оп виг	ванию данной т	ехники с точки зрения
	ресурсо и энергосбереж					
	Исходные данные:					
	1. Наименование машины: пневмоколесный кран КС-4362, привод механический.					
	 Машина работает в среднем режиме. Среднее расстояние одной перебазировки - 20 км. 					
	3. Среднее рассто 4. Среднее число			20 KM.		
	 4. Среднее число 5. Норма амортиз 					
	 лорма амортиз Обслуживающ 					
	о. Оослуживающ	ии персонал.	v разряд - 1 чел	•		
	Таблица 1. Расчёт затра	т на перебази	ровку машин			
	Наименование машин,	Число смен	Число часов	Затраты на одну	машину, руб.	Среднее расстояние
	марка или основной	работы	эксплуатации	на одну	дополнительно	одной перебазировки,
	технический параметр	машин в год	машины в год при работе в	перебазировку	на	KM
	(мощность, грузоподъёмность,	(одна смена в сутки)	одну, две и три		каждый километр	
	вместимость ковша)	,,	смены, час.		расстояния	
				зарплата 19.9	зарплата 0.68	25
				$\frac{1}{npoune} = \frac{1}{32}$	= прочие 0.68	
				Spo me 32	прочис 0.00	
				I		1

			шины в	маш	плуатация іины од, в одну	сто	сстановите имость		Норма аморті		и	отчис	тизационн	ыс Н	
			,		смену, час.		мап	машины, руб.		%	p	уб.	l м/ча	с, руб.	
1		2			3		4			5	6		7		
•		-		•		ъ в размеј	-	-				H0 0 H1			
Наименовани	Pa	еление бота шины(ко		Обслужи персонал	ваюц		Часог	ла,обслуживающего Часовая Зара тарифная пла		работная	ны,	Преми	Основная заработная		
машины	во	смен)		чел.	pa	азряд	ставк	а, руб.	1 M	/час, руб.		руб.	плата 1м/час, руб.		
аблица 4 -	Опред	еление	затр	ат на тог	ІЛИЕ	во, смазоч	ные і	и обтирс	чные	материа	лы		•		
Наимен ование	Hopa pacx			цний равочныі	й	Расчетні расход	ый	Цена кг		Затраты смазочні	ые	на и	Стои топл	имость ива,	
машины	ТОПЛ		коэф	фициен	Г	топлива		топли		обтирочі материал				очных рочных	
	на час работы машины,					м/час, руб. франко-машины руб.				материалы			мате	рочных ериалов с, руб.	I
	КГ.	,						PJ C.		на 1 кг			111/ 14	c , pyo.	_
										гоплива, руб.		/час, уб.			
1	2		3			4		5		5	7		8		
аблица 5 - Наименова		целение	Но		хода	а, на оди		С		масла,ру	б.	на		ас рабо	
			1 -					Цена 1 кг масла,руб.		ма	машины руб,.				
машины	Опред	целение		оат на из	нос	сменной	оснас	тки							
машины аблица 6 — Наименова сменной (ание		затр	рат на из абота ашины од, час.	НОС	Норма сменн эксплу	а ра ых уатац	схода детале: ии	й н (в	ных ча а 1 %	стей год			ость ки на ас руб.,	
машины аблица 6 — Наименова сменной (ание		затр	абота ашины		Норма сменн эксплу	а ра ых уатац	схода детале:	й н (в	a 1 %	год		снасти	си на	_
машины аблица 6 — Наименова сменной о	ание оснасті іин	ки по	э затр Р м	абота ашины од, час.	В	Норма сменн эксплу восста	а ра ых уатац	схода детале: ии	й н (в	a 1 %	год		снасти	си на	
машины аблица 6 — Наименова сменной о	ание оснасті іин	еление	затр м го	абота ашины од, час. ат на ТС кость	в	Норма сменн эксплу восста	а ра ых уатац анови	схода детале ии тельной	й н (в	а 1 % мости)	год от Зара	ботна	снастнашча	ки на ас руб., Коэфф	и
машины аблица 6 — Наименова сменной о видам маш аблица 7 -	ание оснасти ин Опред	еление Труд ТО один рабо маш	затр Р м го	абота ашины од, час. ат на ТС кость ТР на час	в) и Т Ср тај	Норма сменн эксплу восста ТР машин ведневзвего рифная монтных	а ра ых уатац инови шенн ста	схода детале ии тельной ая авка чих,	й н (в стоим Зарпл рабоч	а 1 % мости) ата их один	год от Зара плат учёт прем	ботна са	снасти ашча я с	Коэфф перехо стоимс ремонт матери	идостн
наименова машины Наименова сменной овидам маш Наименова машины Наименова машины	ание оснасти ин Опред	еление Труд ТО один рабо	затр Р м го	абота ашины од, час. ат на ТС кость ТР на час	в О и Т Ср тар	Норма сменн эксплу восста ТР машин ведневзвего рифная монтных	а ра ых уатац инови шенн ста	схода детале ии тельной ая авка чих,	й н (в стоим Зарпл рабоч на с маш./ч	а 1 % мости) ата их один	год от Зара плат учёт прем	ог м мотна са сом миальь	снасти ашча я с	ки на ас руб., Коэфф перехо стоимс ремонт	д: ос гн
машины аблица 6 — Наименова сменной о видам маш аблица 7 — Наименова машины	ание оснастиин Опред	еление Труд ТО один рабо маш час.	затр Р М го затр доём и н	абота ашины од, час. ат на ТС кость ТР на час , чел-	B O u T Cr Taj pe py 3	Норма сменн эксплу восста ТР машин ведневзвего рифная монтных	а ра ых уатац инови шенн ста рабо	схода детале ии тельной ая авка чих,	й н (в стоим Зарпл рабоч на с маш./ч	а 1 % мости) ата их один нас,	год от Зара плат учёт прем	ог м мотна са сом миальь	снасти ашча я с	Коэфф перехо стоимс ремонт матери прочих	и достн

Габлица 8- Сводная калькуляция цены машино-часа эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

Наименование затрат	Сумма, руб.
1 Затраты на перебазировку машин:	
а) заработная плата	
б) прочие затраты	
2 Затраты на монтаж и демонтаж:	
а) заработная плата	
б) прочие затраты	
3 Амортизационные отчисления	
4 Заработная плата обслуживающего персонала	
5 Затрата на топливо, смазочные и обтирочные материалы	
6 Затраты на сменную оснастку	
7 Техническое обслуживание и текущий ремонт:	
а) заработная плата ремонтных рабочих	
б) стоимость ремонтных материалов	
8 Содержание и ремонт подкрановых путей:	
а) заработная плата	
б) прочие затраты	
9 Затраты на гидравлическое масло	
10 Итого – прямые затраты:	
а) заработная плата	
б) прочие затраты	
11 Накладные расходы	
12 Сметная прибыль	
13 Цена 1 маш-ч без НДС	
14 НДС	
15 Цена 1 маш*час с НДС	

ПК 3.4, ПК 3.7 ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06

OK 09 OK 10

Задание 2

Инструкция

- 1. Внимательно прочитайте задание.
- 2. Вы можете воспользоваться использовать действующее законодательство о лицензировании, сетью Интернет, приложениями и теоретическим материалом. Заполните таблицы, после таблицы представьте необходимые обоснования.
 - 3. Время выполнения задания 35 минут

Текст задания:

Заполнить таблицу с учетом порядкового номера этапов получения лицензии.

Таблица для заполнения

$N_{\underline{0}}$	Ваши	Орган управления	Необходимые	Срок	Стоимость
этапа	действия	(согласования)	документы	согласования	услуги

Инструкция (теоретический материал)

Лицензированием занимается транспортная инспекция, в которую необходимо подать следующий перечень документов для получения лицензии станции для технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования:

- 1. Заявка;
- 2. Перечень (со схемой постов);
- 3. Свидетельство (с указанием банковских реквизитов на обратной стороне);
- 4. Устав;
- 5. Договор аренды земли (помещения) или договор о совместной деятельности;
- 6. Справка СЭС;

- 7. Разрешение от Госпожнадзора (для сварочных и малярных работ);
- 8. Приказ о назначении ответственного за технику безопасности (ТБ) и пункт безопасности (ПБ);
- 9. Приказ о назначении ответственного за выполняемые работы по техническому обслуживанию и ремонту (ТО и Р);
 - 10. Свидетельство о вашей профпригодности (ксерокс диплома или трудовой книжки);
 - 11. Сертификат соответствия стандартам (с приложением);
 - 12. Справку с ГНИ о постановке на учет.

.Критерии оценки

Коды проверяемых компетенций	Основные показатели оценки результата (ОПОР)	Оценка (да/нет)
ПК 3.1 Организовывать	ОПОР 3.1.1 Проводит подбор необходимого количества	
работу персонала по	трудовых ресурсов, в т.ч. на конкретном предприятии.	
эксплуатации подъемно-	ОПОР 3.1.2 Осуществляет расстановку исполнителей в	
транспортных,	процессе технической эксплуатации подъемно-	
строительных, дорожных	транспортных, строительных и дорожных машин в	
машин и оборудования	зависимости от разряда работ и рабочего.	
	ОПОР 3.1.3 Производит подбор технологического	
	оборудования и оснастки, запасных частей и расходных и	
	топливно-смазочных материалов для внедрения в	
	производство ресурсо и энергосберегающих технологий.	
ПК 3.2 Осуществлять	ОПОР 3.2.1. Проводит контроль за соблюдением	
контроль за соблюдением	технологической дисциплины при выполнении работ по	
технологической	ТО, текущем ремонте.	
дисциплины при	ОПОР 3.2.2. Оформляет и составляет отчетную	
выполнении работ	документацию о работе ремонтно-механического	
BBittositienian puoot	отделения, в т.ч. на конкретном предприятии.	
	ОПОР 3.2.3. Определяет формы и методы контроля за	
	соблюдение технологической дисциплины при выполнении	
	работ.	
ПК 3.3 Составлять и		
	ОПОР 3.3.1. Оформляет и составляет отчетную	
оформлять техническую и	документацию о перемещении основных средств и	
отчетную документацию о	движении материальных ресурсов в отчетном периоде в	
работе ремонтно-	ремонтно-механическом отделении структурного	
механического отделения	подразделения.	
структурного	ОПОР 3.3.2. Ведет делопроизводство на производственном	
подразделения	участке, составляет отчеты о работе структурного	
	подразделения.	
	ОПОР 3.3.3. Оценивает экономическую эффективность	
	работы ремонтно-механического отделения структурного	
TT/2 0 4 1/	подразделения.	
ПК 3.4 Участвовать в	ОПОР 3.4.1. Производит проверку перечня нормативных	
подготовке документации	документов и имеющихся основных фондов и трудовых	
для лицензирования	ресурсов в соответствии с нормативами по	
производственной	лицензированию, в т.ч. на конкретном предприятии.	
деятельности структурного	ОПОР 3.4.2. Оформляет учетную документацию,	
подразделения	необходимую для лицензирования, в соответствии с	
	нормативами, в т.ч. на конкретном предприятии.	
	ОПОР 3.4.3. Составляет план этапов получения лицензии	
	для производственной деятельности структурного	
	подразделения	
ПК 3.5 Определять	ОПОР 3.5.1 Определяет потребность структурного	
потребность структурного	подразделения в быстроизнашивающихся деталях,	
подразделения в	инструментах и расходных эксплуатационных жидкостях,	
эксплуатационных и	согласно руководству по эксплуатации машин и	
ремонтных материалах для	механизмов.	
обеспечения эксплуатации	ОПОР 3.5.2 Рассчитывает смету затрат эксплуатации	
машин и механизмов	ПТСДМиО	
	ОПОР 3.5.3 Рассчитывает технико-экономические	
	показатели производственной деятельности	

ПК 3.6 Обеспечивать	ОПОР 3.6.1 Ведёт учетно-отчетную документацию о	
приемку эксплуатационных	расходе эксплуатационных материалов	
материалов, контроль	ОПОР 3.6.2 Контролирует качество эксплуатационных	
качества, учет, условия	материалов	
безопасности при хранении	ОПОР 3.6.3 Обеспечивает безопасность при хранении и	
и выдаче топливно-	выдаче топливно-смазочных материалов	
смазочных материалов	_	
ПК 3.7 Соблюдать	ОПОР 3.7.1 разрабатывает и внедряет в производство	
установленные требования, действующие нормы,	ресурсо- и энергосберегающие технологии, обеспечивающие необходимую продолжительность и	
правила и стандарты,		
правила и стандарты, касающиеся экологической	безопасность работы машин ОПОР 3.7.2 Разрабатывает и внедряет в производство	
безопасности	правила и инструкции по охране труда и техники	
производственной	безопасности в пределах выполняемых работ	
деятельности структурного	ОПОР 3.7.3 Разрабатывает перечень мероприятий по	
подразделения	совершенствованию условий труда производственного	
подразделения	персонала	
ПК 3.8 Рассчитывать	ОПОР 3.8.1 Производит расчет оперативного времени на	
затраты на техническое	техническое обслуживание и ремонт по нормативам	
обслуживание и ремонт,	подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин	
себестоимость машино-	ОПОР 3.8.2 Составляет калькуляцию расходов на	
смен подъемно-	техническое обслуживание и ремонт подъемно-	
транспортных,	транспортных, строительных и дорожных машин	
строительных и дорожных	ОПОР 3.8.3 Оформляет калькуляцию расходов на	
машин	техническое обслуживание и ремонт подъемно-	
	транспортных, строительных и дорожных машин	
	производственного участка	
ОК 01 Выбирать способы	ОПОР 01.1 Определяет профессиональную задачу с учетом	
решения задач	профессионального и социального контекста	
профессиональной	ОПОР 01.2 Осуществляет поиск информации, необходимой	
деятельности,	для решения задачи и/или проблемы.	
применительно к	ОПОР 01.3 Составляет план действий для решения задач.	
различным контекстам	ОПОР 01.4 Анализирует и корректирует план	
	профессиональных действий в соответствии с	
	требованиями триединства «время – ресурс – результат»	
	ОПОР 01.5 Демонстрирует навыки работы в	
	профессиональной и смежных сферах.	
	ОПОР 01.6 Реализует составленный план действий с	
	учётом изменяющихся условий	
	ОПОР 01.7 Оценивает результаты решения	
	профессиональной задачи.	
ОК 02 Осуществлять поиск,	ОПОР 02.1 Планирует поиск информации в зависимости от	
анализ и интерпретацию	поставленных задач в заявленных условиях	
информации, необходимой	ОПОР 02.2 Структурирует получаемую информацию	
для выполнения задач	ОПОР 02.3 Оформляет результаты поиска информации в	
профессиональной	соответствии с установленными требованиями	
деятельности	соответствии с установленными треоованиями	
ОК 03 Планировать и	ОПОР 03.1 Владеет содержанием актуальной нормативно-	
реализовывать собственное	правовой документации в профессиональной деятельности	
профессиональное и	ОПОР 03.2 Владеет современной научной	
личностное развитие	профессиональной терминологией	
	ОПОР 03.3 Определяет и выстраивает траектории	
	профессионального развития и самообразования	
	ОПОР 03.4 Демонстрирует навыки исследовательской	
	деятельности	
	ОПОР 03.5 Осваивает дополнительные образовательные	
	программы.	
ОК 04 Работать в	ОПОР 04.1 Планирует деятельность членов команды и	
коллективе и команде,	распределяет роли.	
эффективно	ОПОР 04.2 Взаимодействует с коллегами, руководством,	
 взаимодействовать с	клиентами в ходе профессиональной деятельности	
 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

коллегами, руководством,	ОПОР 04.3 Демонстрирует владение способами решения
клиентами	конфликтной ситуации в профессиональной деятельности.
	ОПОР 04.4 Демонстрирует навыки работы в коллективе
	и/или команде.
	ОПОР 04.5 Применяет навыки управления проектами
ОК 05 Осуществлять	ОПОР 05.1 Демонстрирует владение основами ораторского
устную и письменную	искусства
коммуникацию на	ОПОР 05.2 Осуществляет устное общение в
государственном языке	профессиональной деятельности в соответствии с нормами
Российской Федерации с	русского языка
учетом особенностей	ОПОР 05.3 Оформляет документы о профессиональной
социального и культурного контекста	тематике на государственном языке
контекста	ОПОР 05.4 Использует стандартный набор коммуникационных технологий для обмена информацией в
	профессиональной деятельности
	ОПОР 05.5 Демонстрирует толерантное поведение
ОК 06 Проявлять	ОПОР 06.2 Аргументировано обосновывает сущность и
гражданско-	значимость будущей профессии
патриотическую позицию,	значимость оудущей профессии
демонстрировать	
осознанное поведение на	
основе традиционных	
общечеловеческих	
ценностей	
ОК 07 Содействовать	ОПОР 07.1 Осуществляет профессиональную деятельность
сохранению окружающей	в соответствии с нормами экологической безопасности,
среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в	правилами по охране труда и технике безопасности в профессиональной деятельности
чрезвычайных ситуациях.	ОПОР 07.2 Осуществляет профессиональную деятельность
трезвы шиных ситуациях.	с учетом энергосберегающих и ресурсосберегающие
	технологии в профессиональной деятельности по
	специальности
	ОПОР 07.3 Планирует свои действия в условиях
OK 00 H	чрезвычайной ситуации
ОК 09 Использовать	ОПОР 09.1 Использует информационные технологии при
информационные технологии в	решении профессиональных задач. ОПОР 09.2 Использует современное программное
профессиональной	обеспечение в профессиональной деятельности.
деятельности	ОПОР 09.3 Соблюдает режим информационной
, ,	безопасности в профессиональной деятельности
ОК 10 Пользоваться	ОПОР 10.1 Осуществляет коммуникацию (устную и
профессиональной	письменную) на государственном и иностранном языке.
документацией на	ОПОР 10.2 Переводит (с словарем) тексты
государственном и	профессиональной направленности.
иностранном языках	ОПОР 10.3 Извлекает необходимую информацию из
	инструкций и руководств по профессиональной тематике
тах количество оценок	
количество положительных с	оценок
% положительных оценок	

Для оценки образовательных достижений обучающихся применяется универсальная шкала их оценки

Процент результативности	Качественная оценка уровня подготовки			
(правильных ответов)	балл (отметка)	вербальный аналог		
90 ÷ 100	5	отлично		
80 ÷ 89	4	хорошо		
70 ÷ 79	3	удовлетворительно		

менее 70	2	неудовлетворительно

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Активные и интерактивные методы обучения

1. Активные и интерактивные методы используются при проведении теоретических и практических занятий:

Раздел/тема	Применяемые активные и интерактивные методы	Краткая характеристика		
Тема 1.1. Основы упра	вления коллективом исполните	лей		
Тема 1.1.1 Сущность и характернь черты современного менеджмента	Проблемная лекция	Вопрос: «Почему менеджера считают центральной фигурой организации?» Проблема: Специфические особенности управленческого труда. Лекция с использованием презентации.		
Тема 1.1.2 Внешняя и внутренняя среда организации	Работа в малых группах	Этапы: 1. Поиск алгоритма принятия решения. 2. Проигрывание ситуации по определению факторов внутренней и внешней среды фирмы. 3. Заполнение таблиц. 4.Обсуждение результатов деловой игры и подведение итогов.		
Тема 1.1.4 Мотивация как функция менеджмента	Анализ конкретной ситуации «Выбор системы мотивации»	Этапы анализа конкретной ситуации: 1. Работая в группах, обучающиеся определяют оптимальную систему мотивации. 2. Обсуждение и поиск решения проблемы: какие существуют мотивирующие факторы в организации.		
Тема 1.1.6 Коммуникации в менеджменте и их рол	Работа в малых группах	Генерирование способов передачи информации в организации: Каждая группа обучающихся должна разработать этапы коммуникационного процесса и представить комплексный анализ коммуникационных барьеров.		
Тема 1.1.8 Управление конфликтами и стрессами	Психологический тренинг: «Самооценка психологической устойчивости к конфликтам и стрессам»	Тема тренинга: «Самооценка психологической устойчивости к конфликтам и стрессам»: 1.Индивидуальная работа с пакетом психологических тестов. 2.Обработка и оформление результатов тестирования. 3.Обсуждение результатов тестирования. 4.Подведение итогов.		
Тема 1.2 Технико-экон	омические показатели работы п	<u> </u>		
Тема 1.2.3 Организация производства и труда	Групповая дискуссия	Каждая группа обучающихся получает задание по разработке программы повышения производительности на предприятиях, имеющих различную направленность деятельности.		

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Перечень практических занятий

МДК 03.01. Организация работы и управление подразделением организации

Разделы/темы	Темы практических/лабораторных занятий	Количество часов	Требования ФГОС СПО (уметь)
Тема 1.1. Основы упр	равления коллективом исполнителей	12	,
Практическое в конкретной	е занятие № 1.Выбор оптимального метода управления ситуации	2	$\begin{array}{c} \textbf{y}_{1}, \textbf{y}_{01.1}, \textbf{y}_{01.2}, \\ \textbf{y}_{01.3}, \textbf{y}_{01.4}, \textbf{y}_{01.5}, \\ \textbf{y}_{01.7}, \textbf{y}_{01.9} \end{array}$
-	е занятие № 2. Решение производственных х задач по методам планирования и организации изделения	2	$\begin{array}{c} \textbf{y}_{2}, \textbf{y}_{01.1}, \textbf{y}_{01.2}, \\ \textbf{y}_{01.3}, \textbf{y}_{01.4}, \textbf{y}_{01.5}, \\ \textbf{y}_{01.7}, \textbf{y}_{01.9} \end{array}$
-	е занятие № 3. Проведение анализа организационных авления: преимущества и недостатки	2	$\mathbf{y}_{2}, \mathbf{y}_{02.1}, \mathbf{y}_{02.2}, \\ \mathbf{y}_{02.3}, \mathbf{y}_{02.4}, \mathbf{y}_{02.5}, \\ \mathbf{y}_{02.7}$
	е занятие № 4. Решение производственных х задач мотивации персонала к трудовой деятельности	2	$\begin{array}{c} y_{10.4} \\ y_2, y_{01.1}, y_{01.2}, \\ y_{01.3}, y_{01.4}, y_{01.5}, \\ y_{01.7}, y_{01.9} \\ y_{05.1} y_{05.4} y_{05.5} \end{array}$
-	е занятие № 5. Решение производственных х задач по организации контроля персонала	2	$\mathbf{y}_{2}, \mathbf{y}_{04.1}, \mathbf{y}_{04.2}, \\ \mathbf{y}_{04.3}, \mathbf{y}_{04.4}$
	е занятие № 6. Анализ конфликтных ситуаций с методов разрешения конфликтов	2	$\mathbf{y}_{2}, \mathbf{y}_{04.5}, \mathbf{y}_{04.6}, \\ \mathbf{y}_{04.7}, \mathbf{y}_{04.8}$
Тема 1.2 Технико-эк (организации)	ономические показатели работы предприятия	32	
Практическое	е занятие № 7 Расчет показателей эффективности ия основных производственных фондов	2	У ₃ , У _{11.9}
	е занятие № 8 Расчет показателей оборачиваемости	2	У ₃ , У _{11.9}
Практическо	е занятие № 9 Расчет нормы производственного запаса	2	У ₃ , У _{11.9}
	е занятие № 10 Расчет показателей использования нной мощности	2	$y_{3}, y_{11.9}$
производител	е занятие № 11 Расчет показателей выности труда	2	У ₃ , У _{11.9}
=	е занятие № 12 Расчет заработной платы рабочих, в и служащих, занятых на ремонтных работах	2	У ₃ , У _{11.9}
обслуживани	е занятие № 13, 14 Расчет себестоимости технических и и ремонта машин, одного машино-часа работы ранспортных, строительных, дорожных машин и	4	\mathbf{y}_{3} $\mathbf{y}_{01.6}$, $\mathbf{y}_{11.1}$
Практическое	е занятие № 15 Расчеты по оценке экономической ги инновационных мероприятий и капитальных	2	y_3 $y_{01.6}, y_{04.9}, y_{11.1}$
-	е занятие № 16 Расчеты технико-экономических деятельности предприятия	2	$\mathbf{y}_{3}, \mathbf{y}_{01.6}$ $\mathbf{y}_{11.1}, \mathbf{y}_{11.7}$
Практическое	е занятие № 17Оформление технической и отчетной и о работе производственного участка	2	$y_3, y_{03.1}, y_{03.2}, y_{03.4}$
	е занятие № 18 Изучения порядка лицензирования енной деятельности структурного подразделения	2	$\begin{array}{c} \textbf{y}_{5}, \textbf{y}_{02.1}, \textbf{y}_{02.2},\\ \textbf{y}_{02.3}, \textbf{y}_{02.4}, \textbf{y}_{02.5},\\ \textbf{y}_{02.7}\\ \textbf{y}_{03.1}, \textbf{y}_{03.2}, \textbf{y}_{03.4}\\ \textbf{y}_{09.1} \end{array}$
Практическое	е занятие № 19 Изучение порядка сертификации	2	$y_5, y_6, y_{02.1}, y_{02.2},$

продукции и услуг		$y_{02.3}, y_{02.4}, y_{02.5},$
		$y_{02.7}$
		$y_{03.1}, y_{03.2}, y_{03.4}$
		У _{09.1}
Практическое занятие № 20 Составление инструкций персонала по		$y_4, y_{02.1}, y_{02.2},$
эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных		$\mathbf{y}_{02.3}, \mathbf{y}_{02.4}, \mathbf{y}_{02.5},$
машин и оборудования, обеспечивающих экономию энергетических	2	$y_{02.7}$
и материальных ресурсов	_	$y_{03.1}, y_{03.4}$
		$y_{07.2}, y_{07.3}$
П жато с		y _{11.5}
Практическое занятие №21 Определение потребности структурного		$y_3, y_{01.6}, y_{04.9}, y$
подразделения в эксплуатационных материалах для обеспечения	2	11.7
эксплуатации машин и механизмов	2	$y_{07.2}, y_{07.3}$
		9 07.2 , 9 07.3
Практическое занятие №22 Определение потребности структурного		Y ₃ , Y _{01.6} , Y _{04.9} ,
подразделения в ремонтных материалах для обеспечения	2	У _{11.7}
эксплуатации машин и механизмов		111.7
Тема 1.3 Контроль за соблюдением технологической дисциплины		
при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных,	6	
дорожных машин и оборудования		
Практическое занятие №23 Организация приемки, контроля	2.	$y_1, y_{03,1}, y_{07,1}$
качества, учета эксплуатационных материалов	2	
Практическое занятие №24,25 Организация условий безопасности	4	$y_{1}, y_{07.1}$
при хранении и выдаче топливно-смазочных материалов	4	
ИТОГО	50	

приложение 3

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МАРШРУТ

Контроль ная точка	Контролируемые разделы (темы) профессионального модуля	Контролируемые результаты	Оцено	очные средства
		ация работы и управление подр	азделением орган	изации
№1	Тема 1.1. Основы управления коллективом исполнителей	ПК 3.1 –3.8 ОК 01-05, ОК 07 ОК 09-11	Контрольная работа №1	1. Тест 2. Портфолио практических работ 3.Практические задания 1,2,3
№ 2	Тема 1.2 Технико- экономические показатели работы предприятия (организации)	ПК 3.1 –3.8 ОК 01-05, ОК 07 ОК 09-11	Контрольная работа №2	1. Тест 2. Портфолио практических работ 3.Защита проекта
№3	Тема 1.3 Контроль за соблюдением технологической дисциплины при эксплуатации подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ПК 3.1 –3.8 ОК 03, ОК 07,ОК 11	Контрольная работа №3	1. Тест 2. Портфолио практических работ
№ 4	Допуск к экзамену/ зачету	IIK 3.1 –3.8 OK 01, OK 02, OK 03, OK 04 OK 09	Портфолио	1. Презентация проекта 2. Портфолио практических работ 3.Портфолио практических заданий
Промежу точная аттестац ия	МДК Экзамен	ПК 3.1 (У ₁ 3 ₁), ПК 3.2 (У ₂ 3 ₁), ПК 3.3 (У ₃ 3 ₂), ПК 3.4 (У ₅ 3 ₃), ПК 3.5 (У ₆ 3 ₂), ПК 3.6 (У ₄ 3 ₂), ПК 3.7 (У ₄ 3 ₄), ПК 3.8 (У ₄ 3 ₂), ОК 01 (У 0 _{1.1} У 0 _{1.2} У 0 _{1.3} У 0 _{1.4} У 0 _{1.5} У 0 _{1.6} У 0 _{1.7} У 0 _{1.9} 3 0 _{1.2} 3 0 _{1.3} 3 0 _{1.4} 3 0 _{1.5} 3 0 _{1.6} 3 0 _{1.7}) ОК 02 (У 0 _{2.1} У 0 _{2.2} У 0 _{2.3} У 0 _{2.4} У 0 _{2.5} У 0 _{2.7} 3 0 _{2.1} 3 0 _{2.2}) ОК 03 (У 0 _{3.1} У 0 _{3.2} У 0 _{3.4} 3 0 _{3.1} 3 0 _{3.2} 3 0 _{3.4} 3 0 _{3.5}) ОК 04 (У 0 _{4.1} У 0 _{4.2} У 0 _{4.3} У 0 _{4.4} У 0 _{4.5} У 0 _{4.6} У 0 _{4.7} У 0 _{4.8} У 0 _{4.9} 3 0 _{4.1} 3 0 _{4.2} 3 0 _{4.3} 3 0 _{4.4} 3 0 _{4.5} 3 0 _{4.6} 3 0 _{4.7} 3 0 _{4.8} 3 0 _{4.9} 3 0 _{4.1} 3 0 _{4.2} 3 0 _{5.6} 3 0 _{5.8} 3 0 _{5.9}) ОК 07 (У 0 _{7.1} У 0 _{7.2} У 0 _{7.3} 3 0 _{7.3} 3 0 _{7.4}) ОК 09 (У 0 _{9.1} 3 0 _{9.1}) ОК 10 (У 1 _{0.4} 3 1 _{0.6}) ОК 11 (У 1 _{1.1} У 1 _{1.5} У 1 _{1.7} У 1 _{1.9} 3 1 _{1.1})	Экзаменацион ные билеты	1 Теоретические вопросы по содержанию курса 2. Типовые практические задания

№6	Курсовая работа	ПК 3.1 (3 ₁), ПК 3.2 (3 ₁), ПК 3.3 (У ₃), ПК 3.4 (3 ₃), ПК 3.5 (3 ₂), ПК 3.6 (У ₄ 3 ₂), ПК 3.7 (У ₄), ПК 3.8 (У ₄ 3 ₂), ОК 11(У _{11.1} У _{11.5} У _{11.9} З _{11.1}) ОК 02 (У _{02.1} У _{02.2}) ОК 03 (У _{03.1} У _{03.2} У _{03.4}) ОК 07 (У _{07.2}) ОК 09 (У _{09.1})	Защита курсовой работы	Определение цены одного машино-часа ПТСДМ. Смета затрат и калькуляция себестоимости зоны ТО (ТР)
Промежу точная аттестац ия	МДК Дифференцированный зачет	ПК 3.1 –3.8 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04 ОК 09	Итоговая Контрольная работа	1. Защита проекта 1. Типовые практические задания
Промежу точная аттестац ия	Учебная практика Зачет	$\begin{array}{c} \Pi O_{1}, \Pi O_{2}, \Pi O_{3}, \Pi O_{4} \\ Y_{01.1} \ Y_{01.2} \ Y_{01.3} \ Y_{01.4} \ Y_{01.5} \ Y \\ 01.6 \ Y_{01.7} \ Y_{01.9} \\ Y_{02.1} \ Y_{02.2} \ Y_{02.3} \ Y_{02.4} \ Y_{02.5} \ Y \\ \end{array}$	Задание на практику	1. Дневник 2.Отчет по практике
Промежу точная аттестац ия	Практика по профилю специальности Зачет	$\begin{array}{c} y_{03.1}y_{03.2}y_{03.4}y_{06.2}\\ \hline \PiO_1,\PiO_2,\PiO_3,\PiO_4\\ y_{04.1}y_{04.2}y_{04.3}y_{04.4}y_{04.5}y_{04.6}y_{04.7}y_{04.8}y_{04.9}\\ y_{05.1}y_{05.4}y_{05.5}\\ y_{07.1}y_{07.2}y_{07.3}y_{06.2} \end{array}$	Задание на практику	1. Отчет по практике 2 Характеристика
Промежу точная аттестац ия	Экзамен (квалификационный)	ПК 3.1 (У ₁ 3 ₁), ПК 3.2 (У ₂ 3 ₁), ПК 3.3 (У ₃ 3 ₂), ПК 3.4 (У ₅ 3 ₃), ПК 3.5 (У ₆ 3 ₂), ПК 3.6 (У ₄ 3 ₂), ПК 3.7 (У ₄ 3 ₄), ПК 3.8 (У ₄ 3 ₂), ОК 01 (У _{01.1} У _{01.2} У _{01.3} У _{01.4} У _{01.5} У _{01.6} У _{01.7} У _{01.9} З _{01.2} З _{01.3} З _{01.4} З _{01.5} З _{01.6} З _{01.7}) ОК 02 (У _{02.1} У _{02.2} У _{02.3} У _{02.4} У _{02.5} У _{02.7} З _{02.1} З _{02.2}) ОК 03 (У _{03.1} У _{03.2} У _{03.4} З _{03.1} З _{03.2} З _{03.4} З _{03.5}) ОК 04 (У _{04.1} У _{04.2} У _{04.3} У _{04.4} У _{04.5} У _{04.6} У _{04.7} У _{04.8} У _{04.9} З _{04.1} З _{04.2} З _{04.3} З _{04.4} З _{04.5} З _{04.6} З _{04.7} З _{04.8} З _{04.6} З _{04.7} З _{04.8} З _{04.6} З _{04.7} З _{04.8} З _{04.6} З _{04.7} З _{05.6} З _{05.6} З _{05.1} З _{05.2} З _{05.6} З _{05.8} З _{05.9}) ОК 06 (У _{05.1} У _{05.4} У _{05.5} З _{05.1} З _{05.2} З _{05.6} З _{05.8} З _{05.9}) ОК 06 (У _{06.2} , З _{06.3}) ОК 07 (У _{07.1} У _{07.2} У _{07.3} З _{07.3} З _{07.4}) ОК 09 (У _{09.1} З _{09.1}) ОК 10 (У _{10.4} З _{10.6}) ОК 11 (У _{11.1} У _{11.5} У _{11.7} У _{11.9} З _{11.1})	Экзаменацион ные билеты	Типовые практико- ориентированные задания

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ

$N_{\underline{0}}$	Раздел рабочей	Краткое содержание изменения/дополнения	Дата,	Подпись
π/	программы	1	№ протокола	председателя
П		Рабочая программа профессионального модуля «Организация работы первичных трудовых коллективов» актуализирована. В рабочую программу внесены следующие изменения:	заседания ПЦК	ПЦК
1	3.2 Учебно- методическое и информационно е обеспечение реализации программы	В связи с обновлением платформы электронной библиотечной системы "Знаниум" в текст раздела 3.2 Рабочей программы включены обновленные режимы доступа на информационные источники.	11.09.2019 г. Протокол № 1	Sheet
2	2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОН АЛЬНОГО МОДУЛЯ	На основании Положения о практической подготовке обучающихся (приказ Министерства науки и высшего образования и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г. № 885/390) перед п 2.1 Структура профессионального модуля внести запись следующего содержания: Суммарный объем нагрузки – 284 часа, в том числе: обучение по МДК – 164 часа, в том числе: в форме практической подготовки – 10 часов; учебной практики – 72 часа; в форме практической подготовки – 72 часа; производственной (по профилю специальности) практики – 36 часов; в форме практической подготовки – 36часов.	16.09.2020 г. Протокол № 1	Stent
3	З УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОН АЛЬНОГО МОДУЛЯ	В связи с обновлением материально-технического обеспечения п. Материально-техническое обеспечение читать в новой редакции: Кабинет Основ экономики, менеджмента и организации труда Учебная аудитория для проведения учебных, практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, для самостоятельной работы, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения курсового проектирования, для практической подготовки. Рабочее место преподавателя: ноутбук, проектор, экран, телевизор, рабочие места обучающихся, доска учебная, учебная мебель	16.09.2020 г. Протокол № 1	Reach
4	3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОН АЛЬНОГО МОДУЛЯ	В связи с заключением контрактов со сторонними электронными библиотечными системами ЭБС ЗНАНИУМ (Контракт № К-60-20 от 13.08.2020 г. ООО «ЗНАНИУМ», 01.09.2020 г. по 31.08.2021 г.) п. Учебнометодическое и информационное обеспечение реализации программы читать в новой редакции: Основная литература 1. Туревский, И. С. Экономика отрасли (автомобильный транспорт) [Электронный ресурс] : учебник / И. С. Туревский. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование) Режим доступа: https://new.znanium.com/read?id=329367	16.09.2020 г. Протокол № 1	Newb
		пиря://пеw.zнапити.com/read/id=32936/ 2. Виханский, О. С. Менеджмент [Электронный ресурс]: учебник для ср. спец. учеб. заведений / О. С. Виханский, А. И. Наумов 2-е изд., перераб. и доп Москва: Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2019 288 с Режим		

		досутпа: https://new.znanium.com/read?id=329753 3. Туревский, И. С. Охрана труда на автомобильном транспорте [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. С. Туревский. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 240 с. — (Среднее профессиональное образование) Режим доступа: https://new.znanium.com/read?id=340973 4. Герасимова, Е. Б. Управление качеством [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Б. Герасимова, Б.И. Герасимов, А.Ю. Сизикин; под ред. Б.И. Герасимова. — 4-е изд., испр. и доп. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 217 с Режим доступа: https://new.znanium.com/read?id=337178		
		Дополнительная литература		
		1. Стерлигова, А. Н. Операционный (производственный) менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Н. Стерлигова, А.В. Фель. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 187 с. — (Высшее образование: Бакалавриат) Режим доступа: https://new.znanium.com/read?id=330252 2. Райченко, А. В. Менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.В. Райченко, И.В. Хохлова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2018. — 342 с. — Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/950972 3. Ребров, А. В. Мотивация и оплата труда. Современные модели и технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. В. Ребров. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 346 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — Режим доступа: https://new.znanium.com/read?id=330033 4. Вдовин, С. М. Система менеджмента качества организации [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.М. Вдовин, Т.А. Салимова, Л.И. Бирюкова Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2019 299 с ISBN 978-5-16-005070-6 - Режим доступа: https://new.znanium.com/read?id=337672 5. Смирнов, К. А. Нормирование и экономия материальных затрат [Электронный ресурс]: учебное пособие / К.А. Смирнов. — Москва: ИНФРА-М, 2017. — 153 с. — Режим доступа: https://new.znanium.com/read?id=226736 6. Агарков, А. П. Экономика и управление на предприятии: учебник для бакалавров / А. П. Агарков, Р. С. Голов, В. Ю. Теплышев; под ред. д.э.н., проф. А. П. Агаркова, д.э.н., проф. Р. С. Голова. — 2-е изд., стер. — Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. — 398 с ISBN 978-5-394-03492-3 Текст: электронный. — Режим доступа: https://znanium.com/read?id=358456		
5	3 УСЛОВИЯ	В связи с обновлением материально-технического	16.09.2020 г.	AL A
	РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОН АЛЬНОГО МОДУЛЯ	обеспечения п Программное обеспечение и Интернетресурсы читать в новой редакции: МЅ Windows (подписка Imagine Premium) договор Д-1227 от 08.10.2018, срок действия:11.10.2021 МЅ Office №135 от 17.09.2007, срок действия: бессрочно 7 Zip свободно распространяемое (https://www.7-zip.org/), срок действия: бессрочно	Протокол № 1	Sheerto
	3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ	На основании Положения о практической подготовке обучающихся (приказ Министерства науки и высшего	16.09.2020 г. Протокол № 1	de
	ПРОГРАММЫ	образования и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020	Tipotokon 312 I	Mento

ПРОФЕССИОН	г. № 885/390) дополнить п. 3.4 Общие требования к	
АЛЬНОГО	организации образовательного процесса, его содержание	
МОДУЛЯ	изложить в следующей редакции:	
	«Практические занятия по междисциплинарным курсам,	
	учебная и производственная (по профилю специальности)	
	практики проводятся в форме практической подготовки в	
	условиях выполнения обучающимися видов работ,	
	связанных с будущей профессиональной деятельностью и	
	направленных на формирование, закрепление, развитие	
	практических навыков и компетенций по профилю	
	образовательной программы».	

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ

№ п/п	Раздел рабочей программы	Краткое содержание изменения/дополнения	Дата, № протокола заседания ПК	Подпись председателя ПК
		Рабочая программа ПМ 03 «Организация работы первичных трудовых коллективов» актуализирована. В рабочую программу внесены следующие изменения:		
	З УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	В связи с заключением контрактов со сторонними электронными библиотечными системами ЭБС ЮРАЙТ К- 42-22 от 24.08.2022 г. с 01.09.2022 по 31.08.2023 г., ЭБС ZNANIUM.com K-38-22 от 10.08.2022 г. ООО «Знаниум» с 01.09.2022 по 31.08.2023 г., п. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации программы читать в новой редакции:	14.09.2022 г. Протокол № 1	Newto
		4. Герасимова, Е. Б. Управление качеством: учебное пособие / Е.Б. Герасимова, Б.И. Герасимов, А.Ю. Сизикин; под ред. Б.И. Герасимова. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. — 217 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). — www.dx.doi.org/10.12737/23589 ISBN 978-5-00091-420-5 Текст: электронный URL: https://znanium.com/catalog/product/1832414		
		Дополнительные источники: 1. Стерлигова, А. Н. Операционный		
		(производственный) менеджмент : учебное пособие / А.Н. Стерлигова, А.В. Фель. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 187 с. — (Высшее образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-16-003469-0 Текст : электронный URL: https://znanium.com/catalog/product/1858248 2. Райченко, А. В. Менеджмент : учебное пособие / А.В. Райченко, И.В. Хохлова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 342 с. — (Среднее профессиональное образование) ISBN 978-5-16-012233-5 Текст : электронный URL: https://znanium.com/catalog/product/1190666 3. Ребров, А. В. Мотивация и оплата труда.		
		3. Реоров, А. В. Мотивация и оплата труда. Современные модели и технологии : учебное пособие / А.В. Ребров. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 346 с. — (Высшее		

образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/20622 ISBN 978-5-16-012069-0 Текст : электронный URL: https://znanium.com/catalog/product/1900717 4. Вдовин, С. М. Система менеджмента качества организации : учебное пособие / С.М. Вдовин, Т.А. Салимова, Л.И. Бирюкова. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 299 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/768 ISBN 978-5-16-005070-6 Текст : электронный URL: https://znanium.com/catalog/product/1860359 5. Смирнов, К. А. Нормирование и экономия материальных затрат : учебное пособие / К. А. Смирнов. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 153 с. — (Высшее образование: Магистратура) ISBN 978-5-16-011626-6 Текст : электронный URL: https://znanium.com/catalog/product/1014761	
https://znanium.com/catalog/product/1014/61	