



Министерство образования Иркутской области  
Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение Иркутской области  
«Иркутский авиационный техникум»

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора по  
техническому развитию АО  
"ИРЗ"

/Максименко Д.В./

(подпись)

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела подготовки  
АО кадров ИАЗ - филиал  
"Корпорация "Иркут"

/Русяев М.Ю./

(подпись)

УТВЕРЖДАЮ

Директор  
ПАО ГБПОУИО «ИАТ»

/Якубовский А.Н.

«31» мая 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

ПМ.02 Организация работы структурного подразделения

специальности

24.02.01 Производство летательных аппаратов

Иркутск, 2022

Рассмотрена  
цикловой комиссией

Председатель ЦК

\_\_\_\_\_ //

Рабочая программа разработана на основе ФГОС СПО специальности 24.02.01 Производство летательных аппаратов; учебного плана специальности 24.02.01 Производство летательных аппаратов; с учетом примерной рабочей программы профессионального модуля «Организация работы структурного подразделения» в составе примерной основной образовательной программы специальности 24.02.01 Производство летательных аппаратов, зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ (Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-40 от 08.02.2023).

№	Разработчик ФИО
1	Сидоров Юрий Александрович
2	Рачкова Мария Алексеевна
3	Киргизова Диана Михайловна
4	Красноярова Анастасия Александровна
5	Игнатъев Василий Александрович
6	Яскевич Александра Николаевна

## СОДЕРЖАНИЕ

		стр.
1	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	29
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ОСНОВНОГО ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	42

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

## 1.1. Область применения рабочей программы

РП профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 24.02.01 Производство летательных аппаратов в части освоения основного вида деятельности: Организация работы структурного подразделения и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК.2.1 Координировать работу производственного участка и осуществлять содействие в выполнении участком производственных заданий

ПК.2.2 Проверять качество выполняемых работ на производственном участке

ПК.2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

ПК.2.4 Контролировать выполнение требований правил охраны труда, производственной санитарии и электробезопасности на участке

## 1.2 Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным основным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

Результаты освоения профессионального модуля	№ результата	Формируемый результат
Знать	1.1	требования правил и норм по охране труда, промышленной санитарии, противопожарной защиты и пожарной безопасности на производстве
	1.2	виды и периодичность инструктажа
Уметь	2.1	применять правила охраны труда на производственном участке, работать с документацией
	2.2	осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии, технической эксплуатации оборудования и инструмента, а также контроль за их соблюдением

Иметь практический опыт	3.1	в организации рабочего места в соответствии с правилами и нормами, установленными документами по охране труда и отраслевыми стандартами
	3.2	обеспечения безопасности труда на производственном участке
Личностные результаты воспитания	4.1	Осознающий себя гражданином России и защитником Отечества, выражающий свою российскую идентичность в поликультурном и многоконфессиональном российском обществе, и современном мировом сообществе. Сознательное единство с народом России, с Российским государством, демонстрирующий ответственность за развитие страны. Проявляющий готовность к защите Родины, способный аргументированно отстаивать суверенитет и достоинство народа России, сохранять и защищать историческую правду о Российском государстве
	4.2	Осознающий и деятельно выражающий приоритетную ценность каждой человеческой жизни, уважающий достоинство личности каждого человека, собственную и чужую уникальность, свободу мировоззренческого выбора, самоопределения. Проявляющий бережливое и чуткое отношение к религиозной принадлежности каждого человека, предупредительный в отношении выражения прав и законных интересов других людей
	4.3	Сознающий ценность жизни, здоровья и безопасности. Соблюдающий и пропагандирующий здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиены, режим занятий и отдыха, физическая активность), демонстрирующий стремление к физическому совершенствованию. Проявляющий сознательное и обоснованное неприятие вредных привычек и опасных склонностей (курение, употребление алкоголя, наркотиков, психоактивных веществ, азартных игр, любых форм зависимостей), деструктивного поведения в обществе, в том числе в цифровой среде

4.4	Добросовестный, исключая небрежный труд при выявлении несоответствий установленным правилам и реалиям, новым фактам, новым условиям, стремящийся добиваться официального, законного изменения устаревших норм деятельности
4.5	Ответственный за выполнение взятых обязательств, реализацию своих идей и последствия инженерной деятельности, открыто признающий ошибки

### **1.3. Формируемые общие компетенции:**

ОК.1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК.2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК.3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК.4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК.5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК.6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК.7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК.8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК.9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

### **1.4. Количество часов предусмотренных на освоение программы профессионального модуля:**

Всего часов - 996

Из них на освоение МДК 240

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Индекс	Наименование МДК(разделов), практик	Объем профессионального модуля, час	Объем профессионального модуля, час							Самостоятельная работа
				Занятия во взаимодействии с преподавателем, час						Промежуточная аттестация	
				Всего часов	Теоретические занятия	Лабораторные работы и практические занятия	Курсовая работа, курсовой проект	консультации			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.5, ОК.6, ОК.7, ОК.8, ОК.9, ПК.2.1, ПК.2.2	МДК.02.01	Организация труда на производственном участке	78	76	44	20	0	6	6	2	
ОК.1, ОК.2,	МДК.02.02	Экономика организации	108	104	40	32	20	6	6	4	

ОК.3, ОК.4, ОК.5, ОК.6, ОК.7, ОК.8, ОК.9, ПК.2.3										
ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.5, ОК.6, ОК.7, ОК.8, ОК.9, ПК.2.4	МДК. 02.03	Охрана труда на производстве	54	52	34	18	0	0	0	2
ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.5, ОК.6, ОК.7, ОК.8, ОК.9,	УП.02	Учебная практика	36	36		36		-	-	

ПК.2.1 ,ПК.2. 2,ПК.2 .3,ПК. 2.4										
	УП.02	Учебная практика	36	36		36		-	-	
	УП.02	Учебная практика	36	36		36		-	-	
	УП.02	Учебная практика	36	36		36		-	-	
	УП.02	Учебная практика	36	36		36		-	-	
	УП.02	Учебная практика	36	36		36		-	-	
	УП.02	Учебная практика	36	36		36		-	-	
ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.5, ОК.6, ОК.7, ОК.8, ОК.9, ПК.01 -04	ПП.02	Производственная практика	72	72		72		-	-	
ПК.01 -04	ПП.02	Производственная практика	72	72		72		-	-	
ПК.01	ПП.02	Производственная	72	72		72		-	-	

-04		практика								
ПК.01 -04	ПП.02	Производственная практика	72	72		72		-	-	
ПК.01 -04	ПП.02	Производственная практика	72	72		72		-	-	
ПК.01 -04	ПП.02	Производственная практика	72	72		72		-	-	
ПК.01 -04	ПП.02	Производственная практика	72	72		72		-	-	
Всего:			996	988	118	826	20	12	12	8

## 2.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК), подразделов, тем и занятий	Наименование темы теоретического обучения, лабораторных занятий, практических занятий, самостоятельной работы, консультаций, курсового проекта (работы)	Объем часов	Формируемые результаты: знать, уметь, личностные результаты воспитания	Формируемые компетенции	Текущий контроль
1	2	3	4	5	6
<b>Раздел 1</b>	<b>Организация труда на производственном участке</b>				
<b>МДК.02.01</b>	<b>Организация труда на производственном участке</b>	<b>66</b>			
<b>Подраздел 1.1</b>	<b>Организация работы на производственном предприятии</b>	<b>46</b>			
<b>Тема 1.1.1</b>	<b>Основные понятия предприятия</b>	<b>4</b>			
Занятие 1.1.1.1 теория	Нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность предприятия.	2	1., 1.	ОК.1, ОК.9, ПК.2.1	
Занятие 1.1.1.2 теория	Предприятие и внешняя среда. Состав внешней среды и классификация предприятий по различным признакам.	2	1., 1., 1.,	ОК.3, ОК.4, ОК.5, ПК.2.1	
<b>Тема 1.1.2</b>	<b>Организация производственных процессов во времени и в пространстве</b>	<b>18</b>			
Занятие 1.1.2.1 теория	Форма организации производства.	2	1., 1., 1.	ОК.1, ОК.2, ОК.4, ПК.2.1	
Занятие 1.1.2.2 теория	Общая производственная структура.	2	1., 1., 1.	ОК.1, ОК.3, ОК.4, ОК.6, ОК.7, ПК.2.1	
Занятие 1.1.2.3 теория	Типы производства и их технико-экономические характеристики.	1	1., 1., 1.,	ОК.1, ОК.2, ОК.4, ОК.9, ПК.2.1,	

				ПК.2.2	
Занятие 1.1.2.4 Самостоятельная работа	Единичное, серийное или массовое производство в оборонной промышленности РФ.	2	1., 1., 1., 1.	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.5, ОК.9, ПК.2.1, ПК.2.2	
Занятие 1.1.2.5 теория	Производственный процесс: понятие, содержание, структура, общие принципы его организации.	2	1., 1., 1., 1.	ОК.1, ОК.3, ОК.4, ПК.2.1, ПК.2.2	
Занятие 1.1.2.6 теория	Производственный процесс: понятие, содержание, структура, общие принципы его организации.	1	1., 1., 1., 1.	ОК.1, ОК.3, ОК.4, ОК.5, ПК.2.1, ПК.2.2	1.
Занятие 1.1.2.7 теория	Производственный цикл изготовления изделия, его структура. Длительность производственного цикла и пути его сохранения.	1	1., 1., 1.	ОК.1, ОК.3, ОК.4, ОК.7, ПК.2.1, ПК.2.2	
Занятие 1.1.2.8 теория	Формы специализации основных цехов предприятия.	2	1., 1., 1., 1.	ОК.1, ОК.3, ОК.4, ОК.5, ПК.2.1, ПК.2.2	
Занятие 1.1.2.9 теория	Организация освоения новой техники.	1	1., 1., 1., 1.	ОК.1, ОК.2, ОК.4, ОК.9, ПК.2.1, ПК.2.2	
Занятие 1.1.2.10 практическое занятие	Расчет и анализ продолжительности производственного цикла простого процесса.	2	2., 2., 2., 2., 2., 2., 2.	ОК.1, ОК.3, ОК.4, ОК.8, ПК.2.1, ПК.2.2	
Занятие 1.1.2.11 практическое занятие	Расчет и анализ продолжительности производственного цикла сложного процесса.	1	2., 2., 2., 2., 2., 2., 2.	ОК.1, ОК.3, ОК.4, ОК.8, ПК.2.1, ПК.2.2	2.
Занятие 1.1.2.12 практическое занятие	Расчет и анализ продолжительности производственного цикла сложного процесса.	1	2., 2., 2., 2., 2., 2., 2.	ОК.1, ОК.3, ОК.4, ОК.8, ПК.2.1, ПК.2.2	
<b>Тема 1.1.3</b>	<b>Организация непоточных методов производства</b>	<b>14</b>			
Занятие 1.1.3.1	Методы организации непоточного производства.	2	1., 1., 1.	ОК.1, ОК.3, ОК.4,	

теория				ПК.2.1	
Занятие 1.1.3.2 теория	Технологическая и предметная формы специализации.	2	1., 1., 1., 1.	ОК.1, ОК.3, ОК.4, ПК.2.1	
Занятие 1.1.3.3 теория	Особенности организации предметно-замкнутых участков.	2	1., 1., 1., 1.	ОК.1, ОК.3, ОК.4, ПК.2.1	
Занятие 1.1.3.4 теория	Особенности предметно-групповой и смешанной форм организации производства.	2	1., 1., 1., 1.	ОК.1, ОК.3, ОК.4, ПК.2.1	
Занятие 1.1.3.5 теория	Особенности организации участков серийной сборки изделий.	1	1., 1., 1., 1., 1.	ОК.1, ОК.3, ОК.4, ОК.9, ПК.2.1, ПК.2.2	
Занятие 1.1.3.6 теория	Особенности организации участков серийной сборки изделий.	1	1., 1., 1., 1., 1.	ОК.1, ОК.3, ОК.4, ОК.9, ПК.2.1, ПК.2.2	1.
Занятие 1.1.3.7 практическое занятие	Расчет программы выпуска и реализации продукции.	2	2., 2., 2., 2., 2., 2., 2., 2.,	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.9, ПК.2.1, ПК.2.2	
Занятие 1.1.3.8 практическое занятие	Оценка стоимостного результата производства продукции.	1	2., 2., 2., 2., 2., 2., 2.	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.9, ПК.2.1, ПК.2.2	2.
Занятие 1.1.3.9 практическое занятие	Оценка стоимостного результата производства продукции.	1	2., 2., 2., 2., 2., 2., 2.	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.9, ПК.2.1, ПК.2.2	
<b>Тема 1.1.4</b>	<b>Организация поточных методов производства</b>	<b>10</b>			
Занятие 1.1.4.1 теория	Классификация поточных линий.	2	1., 1., 1.,	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.9, ПК.2.2	
Занятие 1.1.4.2 теория	Особенности организации однопредметной непрерывно-поточной линии.	1	1., 1., 1., 4.5	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.9, ПК.2.2	

Занятие 1.1.4.3 теория	Особенности организации однопредметной прерывно-поточной линии.	1	1., 1., 1.	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.9, ПК.2.2	
Занятие 1.1.4.4 теория	Особенности организации многопредметной непрерывно-поточной линии.	1	1., 1., 1.	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.9, ПК.2.2	1.
Занятие 1.1.4.5 теория	Особенности организации многопредметной прерывно-поточной линии.	1	1., 1., 1.	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.9, ПК.2.2	
Занятие 1.1.4.6 практическое занятие	Оценка экономического эффекта поточного производства.	2	2., 2., 2., 2., 2., 2., 2.	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.5, ОК.9, ПК.2.1, ПК.2.2	
Занятие 1.1.4.7 практическое занятие	Оценка экономического эффекта от использования средств автоматизации производства.	2	2., 2., 2., 2., 2., 2., 2., 2.	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.5, ОК.9, ПК.2.1, ПК.2.2	
<b>Подраздел 1.2</b>	<b>Управление работой структурного подразделения на предприятии</b>	<b>26</b>			
<b>Тема 1.2.1</b>	<b>Планирование деятельности структурного подразделения как функция управления</b>	<b>15</b>			
Занятие 1.2.1.1 теория	Этапы, элементы и методы планирования. Классификация планов.	2	1., 1., 1., 1.	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.5, ОК.9, ПК.2.1, ПК.2.2	
Занятие 1.2.1.2 теория	Методологические основы планирования.	2	1., 1., 1., 1.	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.5, ОК.9, ПК.2.1, ПК.2.2	
Занятие 1.2.1.3 теория	Оперативное планирование.	2	1., 1., 1., 1.	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.5, ОК.9, ПК.2.1, ПК.2.2	
Занятие 1.2.1.4	Планирование и управление подготовкой и освоения производства	2	1., 1., 1., 1.	ОК.1, ОК.2, ОК.3,	

теория	новой техники.			ОК.4, ОК.5, ОК.9, ПК.2.1, ПК.2.2	
Занятие 1.2.1.5 практическое занятие	Составление оперативного плана производственного участка.	2	2., 2., 2., 2., 2., 2., 2., 2., 2., 2.	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.5, ОК.9, ПК.2.1, ПК.2.2	
Занятие 1.2.1.6 практическое занятие	Построение графиков эффективности работы производственного участка.	2	2., 2., 2., 2., 2., 2., 2.	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.5, ОК.9, ПК.2.1, ПК.2.2	
Занятие 1.2.1.7 консультация	Построение графиков эффективности работы производственного участка.	3	1., 1., 1.	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ПК.2.1, ПК.2.2	
<b>Тема 1.2.2</b>	<b>Эффективность использования трудовых ресурсов</b>	<b>11</b>			
Занятие 1.2.2.1 теория	Нормирование труда. Виды норм и методы нормирования труда. Характеристика производительности труда.	2	1., 1., 1., 1.	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.5, ОК.9, ПК.2.1, ПК.2.2	
Занятие 1.2.2.2 теория	Методы измерения производительности труда. Показатели уровня производительности труда.	2	1., 1., 1., 1.	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.5, ОК.9, ПК.2.1, ПК.2.2	
Занятие 1.2.2.3 практическое занятие	Расчет норм времени производства изделия на участке.	2	2., 2., 2., 2., 2., 2., 2.	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.5, ОК.9, ПК.2.1, ПК.2.2	
Занятие 1.2.2.4 практическое занятие	Измерение производительности труда.	1	2., 2., 2., 2., 2., 2., 2.	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.5, ОК.9, ПК.2.1, ПК.2.2	
Занятие 1.2.2.5 практическое занятие	Измерение производительности труда.	1	2., 2., 2., 2., 2., 2., 2.	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.5, ОК.9, ПК.2.1, ПК.2.2	2.
Занятие 1.2.2.6 консультация	Расчет норм времени производства изделия на участке.	3	1., 1., 1.	ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ПК.2.1,	

				ПК.2.2	
	Экзамен	6			
<b>Раздел 2</b>	<b>Экономика организации</b>				
<b>МДК.02.02</b>	<b>Экономика организации</b>	<b>96</b>			
<b>Подраздел 2.1</b>	<b>Экономическая эффективность работы производственного участка</b>	<b>102</b>			
<b>Тема 2.1.1</b>	<b>Организационные основы производства на предприятии</b>	<b>2</b>			
Занятие 2.1.1.1 теория	Предприятие: понятие, основные черты, функции. Экономика предприятия. Классификация предприятий по организационно-правовой форме, размеру и т.д. Понятие ресурсов. Состав ресурсов предприятия: материальные, трудовые, финансовые, собственные и заемные финансовые ресурсы.	2	1.	ОК.2, ОК.4, ПК.2.3	
<b>Тема 2.1.2</b>	<b>Материальные ресурсы предприятия. Основные фонды: понятие, признаки, классификация, оценка основных фондов, понятие износа</b>	<b>8</b>			
Занятие 2.1.2.1 теория	Понятие материальных ресурсов в широком и узком плане, состав, отличительные характеристики. Классификация и характеристика основных фондов предприятия.	2	1.	ОК.2, ОК.5, ПК.2.3	
Занятие 2.1.2.2 теория	Виды стоимостной оценки основных фондов: полная первоначальная стоимость, полная восстановительная стоимость, остаточная стоимость, ликвидационная стоимость, балансовая стоимость. Понятие морального и физического износа.	2	1.,	ОК.4, ОК.9, ПК.2.3	
Занятие 2.1.2.3 практическое занятие	Определение видов стоимостной оценки основных фондов: полная первоначальная, полная восстановительная стоимости.	2	2.	ОК.1, ОК.2, ПК.2.3	
Занятие 2.1.2.4 практическое занятие	Определение видов стоимостной оценки основных фондов: ликвидационная и балансовая стоимости.	2	2., 2.	ОК.1, ОК.2, ПК.2.3	

<b>Тема 2.1.3</b>	<b>Амортизация основных фондов предприятия. Способы начисления амортизации на предприятии</b>	<b>6</b>			
Занятие 2.1.3.1 теория	Амортизация основных средств, амортизационные отчисления, норма амортизации, способы начисления амортизации на предприятии.	2	1.	ОК.5, ОК.9, ПК.2.3	
Занятие 2.1.3.2 практическое занятие	Определение амортизации первым и вторым способами.	2	2., 4.3	ОК.2, ОК.3, ПК.2.3	
Занятие 2.1.3.3 практическое занятие	Определение амортизации третьим и четвертым способами.	2	1., 1., 2., 2., 2.	ОК.1, ОК.2, ПК.2.3	
<b>Тема 2.1.4</b>	<b>Эффективность использования основных фондов предприятия</b>	<b>4</b>			
Занятие 2.1.4.1 теория	Показатели, характеризующие состояние, движение и эффективность использования основных фондов. Понятие, значение и способы расчета.	2	1.	ОК.6, ОК.7, ПК.2.3	
Занятие 2.1.4.2 практическое занятие	Расчет экономических показателей, характеризующих состояние, движение, эффективность использования основных фондов.	2	2.	ОК.1, ОК.4, ОК.5, ПК.2.3	1., 2.
<b>Тема 2.1.5</b>	<b>Оборотные средства, источники формирования оборотных средств</b>	<b>8</b>			
Занятие 2.1.5.1 теория	Понятие, признаки, состав и структура оборотных фондов предприятия. Собственные, заемные и привлеченные источники образования оборотных средств предприятия.	2	1.	ОК.2, ОК.4, ПК.2.3	
Занятие 2.1.5.2 теория	Нормирование оборотных средств. Эффективность использования оборотных средств.	2	1.,	ОК.2, ОК.4, ОК.5, ПК.2.3	
Занятие 2.1.5.3 теория	Показатели оборачиваемости оборотных средств.	2	1.	ОК.3, ПК.2.3	
Занятие 2.1.5.4 практическое	Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств.	2	2.	ОК.1, ОК.2, ОК.8, ПК.2.3	

занятие					
<b>Тема 2.1.6</b>	<b>Трудовые ресурсы и оплата труда на предприятии</b>	<b>10</b>			
Занятие 2.1.6.1 теория	Понятие трудовых ресурсов и персонала (кадров) предприятия. Классификация персонала предприятия по различным признакам. Структура кадров.	2	1.	ОК.8, ПК.2.3	
Занятие 2.1.6.2 теория	Показатели производительности труда, резервы роста производительности труда на предприятиях. Показатели количественной характеристики трудовых ресурсов (персонала): списочная численность, явочная численность, среднесписочная численность работников за определенный период.	2	1.	ОК.3, ОК.4, ОК.8, ПК.2.3	1., 2.
Занятие 2.1.6.3 теория	Коэффициенты выбытия кадров, приема кадров, текучести кадров. Значение данных показателей для предприятия. Понятие заработной платы.	2	1.	ОК.2, ОК.5, ОК.8, ПК.2.3	
Занятие 2.1.6.4 теория	Формы и системы оплаты труда на предприятии.	2	1.	ОК.3, ОК.4, ПК.2.3	
Занятие 2.1.6.5 Самостоятельная работа	Амортизационные группы ОФ на примере конкретного предприятия.	2	2., 2.	ОК.1, ОК.2, ПК.2.3	
<b>Тема 2.1.7</b>	<b>Себестоимость продукции предприятия</b>	<b>12</b>			
Занятие 2.1.7.1 теория	Сущность ценообразования. Способы установления цен на продукцию. Понятие себестоимости продукции. Классификация расходов предприятия по различным признакам.	2	1.	ОК.5, ПК.2.3	
Занятие 2.1.7.2 курсовое проектирование	Расчет затрат на сырье и материалы, определение суммы возвратных отходов.	2	1.	ОК.1, ОК.2, ПК.2.3	
Занятие 2.1.7.3 теория	Группировка расходов, связанных с производством и реализацией, по экономическим элементам. Группировка расходов по статьям калькуляции. Понятие сметы затрат на производство продукции и основные методы, используемые при её составлении.	2	1.,	ОК.4, ОК.5, ПК.2.3	

Занятие 2.1.7.4 курсовое проектирование	Затраты на топливо и энергия на производственные нужды.	2	1.	ОК.1, ОК.2, ПК.2.3	
Занятие 2.1.7.5 практическое занятие	Определение себестоимости продукции предприятия.	2	1., 2.	ОК.2, ОК.3, ПК.2.3	
Занятие 2.1.7.6 курсовое проектирование	Расчет заработной платы основных производственных рабочих. Отчисления на социальные нужды.	2	1., 2.	ОК.1, ОК.2, ПК.2.3	1., 2.
<b>Тема 2.1.8</b>	<b>Основные показатели деятельности предприятия</b>	<b>12</b>			
Занятие 2.1.8.1 теория	Прибыль как экономическая категория. Виды и значение прибыли для предприятия. Основные источники получения прибыли.	2	1.	ОК.4, ОК.5, ОК.9, ПК.2.3	
Занятие 2.1.8.2 курсовое проектирование	Расчет затрат на комплектующие, покупные изделия и инструмент.	2	1.	ОК.1, ОК.2, ПК.2.3	
Занятие 2.1.8.3 теория	Понятие рентабельности, ее значение для предприятия. Основные группы показателей рентабельности.	2	1.,	ОК.3, ОК.5, ОК.9, ПК.2.3	
Занятие 2.1.8.4 курсовое проектирование	Расчет стоимости стандартного приспособления и оборудования. Амортизация оборудования и износ инструментов.	2	1., 1.	ОК.1, ОК.2, ПК.2.3	
Занятие 2.1.8.5 практическое занятие	Расчет валовой и чистой прибыли предприятия.	2	2.	ОК.1, ОК.2, ОК.5, ПК.2.3	
Занятие 2.1.8.6 курсовое проектирование	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования.	2	1., 1.	ОК.1, ОК.2, ПК.2.3	
<b>Тема 2.1.9</b>	<b>Финансовые ресурсы предприятия и планирование их использования</b>	<b>20</b>			
Занятие 2.1.9.1	Сущность, функции и источники формирования финансов на	2	1., 1.	ОК.5, ОК.6, ОК.8,	1., 2.

теория	предприятия.			ПК.2.3	
Занятие 2.1.9.2 теория	Коэффициенты ликвидности, коэффициенты деловой активности и финансовой устойчивости. Сущность, содержание и структура бизнес-плана.	2	1., 1.	ОК.6, ОК.7, ОК.8, ПК.2.3	
Занятие 2.1.9.3 курсовое проектирование	Расчет общепроизводственных, общехозяйственных, прочих производственных и коммерческих расходов.	2	1., 1., 2.	ОК.1, ОК.2, ПК.2.3	
Занятие 2.1.9.4 практическое занятие	Расчет коэффициентов ликвидности и деловой активности предприятия.	2	2.	ОК.2, ОК.3, ОК.9, ПК.2.3	
Занятие 2.1.9.5 консультация	Трудовые ресурсы и оплата труда на предприятии.	2	1.	ОК.4, ПК.2.3	
Занятие 2.1.9.6 практическое занятие	Расчет численности основных рабочих.	2	2.	ОК.1, ОК.2, ПК.2.3	
Занятие 2.1.9.7 курсовое проектирование	Определение цены реализации.	2	1., 1., 2.	ОК.1, ОК.2, ПК.2.3	
Занятие 2.1.9.8 практическое занятие	Расчет производительности труда.	2	2.	ОК.1, ОК.4, ОК.5, ПК.2.3	
Занятие 2.1.9.9 практическое занятие	Расчет сдельной и повременной оплаты труда работников организации.	2	2.	ОК.2, ОК.4, ОК.8, ПК.2.3	
Занятие 2.1.9.10 курсовое проектирование	Расчет чистой прибыли от внедрения проекта.	2	1., 2.	ОК.1, ОК.2, ПК.2.3	
<b>Тема 2.1.10</b>	<b>Менеджмент организации</b>	<b>2</b>			
Занятие 2.1.10.1	Понятие менеджмента в рыночных условиях. Менеджмент на	2	1.	ОК.3, ОК.5,	

теория	предприятия. Управление и подготовка производства. Прогрессивные формы организации промышленного производства. Контроль технического уровня и качества продукции.			ПК.2.3	
<b>Тема 2.1.11</b>	<b>Стратегическое управление</b>	<b>18</b>			
Занятие 2.1.11.1 теория	Особенности стратегического управления. Стратегическое планирование как функция стратегического управления, его значение. Выбор и принятие управленческих решений. Экономическая и социальная эффективность.	2	1.	ОК.7, ОК.9, ПК.2.3	
Занятие 2.1.11.2 курсовое проектирование	Расчёт экономического эффекта.	2	2.	ОК.1, ОК.2, ПК.2.3	
Занятие 2.1.11.3 практическое занятие	Решение задач по определению показателей использования основных фондов: фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность, коэффициент обновления, коэффициент выбытия. Решение задач: амортизация и износ основных фондов.	2	2.	ОК.1, ОК.5, ПК.2.3	
Занятие 2.1.11.4 практическое занятие	Решение задач по определению потребности предприятия в оборотных средствах, прироста оборотных средств. Решение задач по определению коэффициента оборачиваемости средств.	2	2.	ОК.1, ОК.2, ОК.5, ПК.2.3	
Занятие 2.1.11.5 практическое занятие	Составление сметы затрат на производство.	2	2.	ОК.1, ОК.2, ОК.5, ПК.2.3	1., 2.
Занятие 2.1.11.6 практическое занятие	Решение кейса "Выход из кризиса".	2	2., 2.	ОК.2, ОК.4, ОК.5, ПК.2.3	
Занятие 2.1.11.7 Самостоятельная работа	Понятие и виды предпринимательской деятельности.	2	1., 2.	ОК.5, ОК.9, ПК.2.3	
Занятие 2.1.11.8 консультация	Финансовые ресурсы предприятия и планирование их использования. Основные показатели деятельности предприятия.	2	1., 1.	ОК.4, ОК.5, ПК.2.3	

Занятие 2.1.11.9 консультация	Экономическая эффективность работы производственного участка.	2	1., 1.	ОК.2, ОК.3, ОК.5, ОК.6, ПК.2.3	
	Экзамен	6			
<b>Раздел 3</b>	<b>Охрана труда на производстве</b>				
<b>МДК.02.03</b>	<b>Охрана труда на производстве</b>	<b>54</b>			
<b>Подраздел 3.1</b>	<b>Делопроизводство</b>	<b>9</b>			
<b>Тема 3.1.1</b>	<b>Трудовые правоотношения. Трудовой договор</b>	<b>9</b>			
Занятие 3.1.1.1 теория	Правовые, нормативные и организационные основы безопасности труда.	1	1.1	ОК.3, ПК.2.4	
Занятие 3.1.1.2 теория	Понятие и признаки трудовых правоотношений. Субъекты трудовых правоотношений.	2	1.1, 4.1	ОК.4, ПК.2.4	
Занятие 3.1.1.3 теория	Понятие и форма трудового договора. Порядок заключения и основания прекращения трудового договора.	2	1.1, 4.2	ОК.6, ПК.2.4	
Занятие 3.1.1.4 теория	Документы, предъявляемые при заключении трудового договора. Расторжение трудового договора.	2	1.1	ОК.9, ПК.2.4	
Занятие 3.1.1.5 практическое занятие	Составление трудового договора.	2	1.1, 2.1	ОК.4, ПК.2.4	
<b>Подраздел 3.2</b>	<b>Ответственность работника на предприятии</b>	<b>7</b>			
<b>Тема 3.2.1</b>	<b>Дисциплинарная и материальная ответственность работника</b>	<b>7</b>			
Занятие 3.2.1.1 теория	Понятие и виды материальной ответственности работника.	2	1.1	ОК.8, ПК.2.4	
Занятие 3.2.1.2 теория	Понятие и виды дисциплинарной ответственности работника. Порядок и сроки применения дисциплинарных взысканий.	2	1.1, 4.3	ОК.6, ПК.2.4	
Занятие 3.2.1.3 теория	Порядок обжалования и снятия дисциплинарных взысканий. Порядок рассмотрения трудовых споров.	1	1.1, 2.1	ОК.2, ОК.7, ПК.2.4	1.1, 2.1
Занятие 3.2.1.4	Порядок обжалования и снятия дисциплинарных взысканий.	1	1.1	ОК.3, ПК.2.4	

теория	Порядок рассмотрения трудовых споров.				
Занятие 3.2.1.5 Самостоятельная работа	Дисциплинарная и материальная ответственность работника.	1	1.1, 2.1	ОК.5, ПК.2.4	
<b>Подраздел 3.3</b>	<b>Охрана труда</b>	<b>38</b>			
<b>Тема 3.3.1</b>	<b>Охрана труда на производственном участке</b>	<b>38</b>			
Занятие 3.3.1.1 теория	Понятие охраны труда на производстве.	2	1.1	ОК.5, ПК.2.4	
Занятие 3.3.1.2 теория	Понятие охраны труда на производстве.	2	1.1	ОК.1, ПК.2.4	
Занятие 3.3.1.3 теория	Правовые, нормативные и организационные основания охраны труда в организации.	2	1.1	ОК.3, ПК.2.4	
Занятие 3.3.1.4 практическое занятие	Составление экологического паспорта организации.	2	1.1, 2.1	ОК.7, ПК.2.4	
Занятие 3.3.1.5 теория	Основные законодательные акты по охране труда.	2	1.1, 4.4	ОК.9, ПК.2.4	
Занятие 3.3.1.6 теория	Организация охраны труда организации.	2	1.1	ОК.2, ПК.2.4	
Занятие 3.3.1.7 практическое занятие	Оценка состояния производственной санитарии и гигиены на рабочем месте.	1	1.2, 2.2	ОК.1, ПК.2.4	
Занятие 3.3.1.8 практическое занятие	Определение освещённости на рабочем месте и общего освещения на производственном участке.	1	1.2, 2.2, 4.5	ОК.5, ПК.2.4	
Занятие 3.3.1.9 теория	Требования к производственным помещениям и оборудованию.	2	1.1	ОК.6, ПК.2.4	
Занятие 3.3.1.10	Источники и характеристики негативных факторов на	2	1.1	ОК.3, ПК.2.4	

теория	производственном участке и их воздействие на человека.				
Занятие 3.3.1.11 теория	Защита человека от опасности механического травмирования на производственном участке.	2	1.1	ОК.1, ПК.2.4	
Занятие 3.3.1.12 теория	Защита человека от опасных факторов комплексного характера.	1	1.2, 2.2	ОК.2, ПК.2.4	
Занятие 3.3.1.13 практическое занятие	Определение параметров микроклимата на рабочем месте и на производственном участке.	2	1.2, 2.2	ОК.2, ПК.2.4	
Занятие 3.3.1.14 практическое занятие	Классификация, порядок расследования и оформления документов несчастного случая на производственном участке. Учёт несчастных случаев на производственном участке.	1	1.2, 2.2	ОК.7, ПК.2.4	1.2, 2.1, 2.2
Занятие 3.3.1.15 практическое занятие	Классификация, порядок расследования и оформления документов несчастного случая на производственном участке. Учёт несчастных случаев на производственном участке.	1	1.1	ОК.1, ПК.2.4	
Занятие 3.3.1.16 теория	Понятие и виды инструктажа по охране труда.	2	1.1	ОК.5, ПК.2.4	
Занятие 3.3.1.17 теория	Пути обеспечения безопасности труда на производственном участке.	2	1.2, 2.2	ОК.2, ПК.2.4	
Занятие 3.3.1.18 Самостоятельная работа	Инструктаж по охране труда.	1	1.2, 2.2	ОК.3, ПК.2.4	
Занятие 3.3.1.19 практическое занятие	Классификация, порядок расследования и оформления документов несчастного случая на производственном участке. Учёт несчастных случаев на производственном участке.	2	1.2, 2.2	ОК.8, ПК.2.4	
Занятие 3.3.1.20 практическое занятие	Расследование, оформление и учёт несчастного случая в организации.	2	1.2, 2.2	ОК.1, ПК.2.4	
Занятие 3.3.1.21 практическое	Оказание первой помощи пострадавшему. Использование средств индивидуальной и групповой защиты.	2	1.2, 2.2	ОК.5, ПК.2.4	

занятие					
Занятие 3.3.1.22 практическое занятие	Оказание первой помощи пострадавшему. Использование средств индивидуальной и групповой защиты.	2	1.2, 2.2	ОК.3, ПК.2.4	
ВСЕГО часов:		228			
<b>УП.02</b>	<b>Учебная практика</b>	36			
Тема 1.1.1	Основные понятия предприятия	4			
Вид работ 1.1.1.1	Планирование и управление производством	4	2., 2., 2., 2., 2.	ОК.1, ОК.3, ОК.4, ПК.2.1	
Тема 1.1.2	Организация производственных процессов во времени и в пространстве	4			
Вид работ 1.1.2.1	Измерение производительности труда	2	2., 2., 2., 2., 2.	ОК.2, ОК.5, ОК.9, ПК.2.1	
Вид работ 1.1.2.2	Измерение производительности труда	2	2., 2., 2., 2., 2.	ОК.2, ОК.5, ОК.9, ПК.2.1	2., 2., 2., 2., 2.
Тема 1.1.3	Организация непоточных методов производства	4			
Вид работ 1.1.3.1	Организация поточного производства	4	2., 2., 2., 2.	ОК.1, ОК.6, ОК.7, ПК.2.2	
Тема 1.1.4	Организация поточных методов производства	4			
Вид работ 1.1.4.1	Организация поточного производства	2	2., 2., 2., 2.	ОК.1, ОК.6, ОК.7, ПК.2.2	
Вид работ 1.1.4.2	Организация поточных методов производства	2	2., 2., 2., 2.	ОК.1, ОК.6, ОК.7, ПК.2.2	2., 2., 2., 2., 2.
Тема 2.1.3	Амортизация основных фондов предприятия. Способы начисления амортизации на предприятии	4			
Вид работ 2.1.3.1	Рассмотрение способов начисления амортизации	4	2., 2., 2., 2.	ОК.2, ОК.5, ОК.9, ПК.2.3	

Тема 2.1.6	Трудовые ресурсы и оплата труда на предприятии	4			
Вид работ 2.1.6.1	Анализ показателей численности персонала	2	2., 2.	ОК.2, ОК.5, ОК.9, ПК.2.3	
Вид работ 2.1.6.2	Анализ показателей численности персонала	2	2., 2.	ОК.2, ОК.5, ОК.9, ПК.2.3	2., 2., 2., 2.
Тема 3.1.1	Трудовые правоотношения. Трудовой договор	4			
Вид работ 3.1.1.1	Изучение нормативно – правовых актов, регламентирующих деятельность предприятия и классификаций предприятий по различным признакам	4	2.1, 2.2	ОК.7, ОК.8, ПК.2.4	
Тема 3.2.1	Дисциплинарная и материальная ответственность работника	4			
Вид работ 3.2.1.1	Анализ особенностей обеспечения безопасных условий труда на производственном участке	2	2.1, 2.2	ОК.7, ОК.8, ПК.2.4	
Вид работ 3.2.1.2	Анализ особенностей обеспечения безопасных условий труда на производственном участке	2	2.1, 2.2	ОК.7, ОК.8, ПК.2.4	2., 2.
Тема 3.3.1	Охрана труда на производственном участке	4			
Вид работ 3.3.1.1	Изучение структуры организации охраны труда на производстве и инструктажей	2	2.1, 2.2	ОК.8, ОК.9, ПК.2.4	
Вид работ 3.3.1.2	Изучение структуры организации охраны труда на производстве и инструктажей	2	2.1, 2.2	ОК.7, ОК.8, ПК.2.4	2., 2., 2., 2.1, 2.2
<b>УП.02</b>	<b>Учебная практика</b>				
<b>УП.02</b>	<b>Учебная практика</b>				
<b>УП.02</b>	<b>Учебная практика</b>				
<b>УП.02</b>	<b>Учебная практика</b>				
<b>УП.02</b>	<b>Учебная практика</b>				
<b>УП.02</b>	<b>Учебная практика</b>				
<b>ПП.02</b>	<b>Производственная практика</b>	72			
Виды работ 1	Планирование и организация работы производственного участка	18		ПК.01	

Содержание работы 1.1	Ознакомиться с организацией и управлением агрегатно-сборочного, технологического (на выбор) подразделения: 1. Краткая характеристика структурного подразделения. 2. Организация рабочих мест структурного подразделения.	18	3.	ОК.1, ОК.3, ОК.4	
Виды работ 2	Проверка качества выполняемых работ	18		ПК.02	
Содержание работы 2.1	Ознакомиться с видами технико-экономических расчетов, технологической и учетно-отчетной документации производственного участка.	18	3.	ОК.2, ОК.9	
Виды работ 3	Оценка экономической эффективности производственной деятельности участка	18		ПК.03	
Содержание работы 3.1	1. Ознакомиться с теоретическими аспектами технологического процесса; 2. Провести анализ производственной и сбытовой деятельности предприятия и факторный анализ прибыли от реализации продукции исследуемого объекта; 3. На основе проведенного анализа и оценки состояния внести предложения по повышению эффективности производственной деятельности.	18	3.	ОК.5, ОК.7	
Виды работ 4	Оформление документации в соответствии с требованиями документационного обеспечения управления	12		ПК.04	
Содержание работы 4.1	Познакомиться с основными нормативно-правовыми и нормативно-методическими документами, регламентирующими документирование управленческой деятельности, правилами работы и организации архивного хранения документов.	12	3.1	ОК.6, ОК.7, ОК.8	
Виды работ 5	Исследование безопасности производственной деятельности	6		ПК.04	
Содержание работы 5.1	Ознакомиться с видами и содержанием инструктажей, применяемых на предприятии.	6	3.2	ОК.6, ОК.7, ОК.8	
<b>ПП.02</b>	<b>Производственная практика</b>				
<b>ПП.02</b>	<b>Производственная практика</b>				

<b>ПП.02</b>	<b>Производственная практика</b>				
<b>ПП.02</b>	<b>Производственная практика</b>				
<b>ПП.02</b>	<b>Производственная практика</b>				
<b>ПП.02</b>	<b>Производственная практика</b>				
ВСЕГО часов:		756			

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебных кабинетов:

#### ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ВСЕХ ВИДОВ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ (далее – ЛПР)

##### МДК.02.01 Организация труда на производственном участке

Индекс практического занятия, лабораторной работы	Наименование занятия ЛПР	Перечень оборудования
1.1.1.1	Нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность предприятия.	Microsoft Windows 7
1.1.1.2	Предприятие и внешняя среда. Состав внешней среды и классификация предприятий по различным признакам.	Персональный компьютер, Мультимедийный проектор
1.1.2.1	Форма организации производства.	Персональный компьютер, Мультимедийный проектор
1.1.2.2	Общая производственная структура.	Персональный компьютер, Мультимедийный проектор
1.1.2.3	Типы производства и их технико-экономические характеристики.	Персональный компьютер, Мультимедийный проектор
1.1.2.4	Единичное, серийное или массовое производство в оборонной промышленности РФ.	Персональный компьютер, Мультимедийный проектор
1.1.2.5	Производственный процесс: понятие, содержание, структура, общие принципы его организации.	Персональный компьютер, Мультимедийный проектор
1.1.2.6	Производственный процесс: понятие, содержание, структура,	Персональный компьютер, Мультимедийный проектор

	общие принципы его организации.	
1.1.2.7	Производственный цикл изготовления изделия, его структура. Длительность производственного цикла и пути его сохранения.	Персональный компьютер, Мультимедийный проектор
1.1.2.8	Формы специализации основных цехов предприятия.	Персональный компьютер, Мультимедийный проектор
1.1.2.9	Организация освоения новой техники.	Персональный компьютер, Мультимедийный проектор
1.1.2.10	Расчет и анализ продолжительности производственного цикла простого процесса.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
1.1.2.11	Расчет и анализ продолжительности производственного цикла сложного процесса.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
1.1.2.12	Расчет и анализ продолжительности производственного цикла сложного процесса.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
1.1.3.1	Методы организации непоточного производства.	Персональный компьютер, Мультимедийный проектор
1.1.3.2	Технологическая и предметная формы специализации.	Персональный компьютер, Мультимедийный проектор
1.1.3.3	Особенности организации предметно-замкнутых участков.	Персональный компьютер, Мультимедийный проектор
1.1.3.4	Особенности предметно-групповой и смешанной форм организации производства.	Персональный компьютер, Мультимедийный проектор
1.1.3.5	Особенности организации участков серийной сборки изделий.	Персональный компьютер, Мультимедийный проектор
1.1.3.6	Особенности организации участков серийной сборки изделий.	Персональный компьютер, Мультимедийный проектор

1.1.3.7	Расчет программы выпуска и реализации продукции.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
1.1.3.8	Оценка стоимостного результата производства продукции.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
1.1.3.9	Оценка стоимостного результата производства продукции.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
1.1.4.1	Классификация поточных линий.	Персональный компьютер, Мультимедийный проектор
1.1.4.2	Особенности организации однопредметной непрерывно-поточной линии.	Персональный компьютер, Мультимедийный проектор
1.1.4.3	Особенности организации однопредметной прерывно-поточной линии.	Персональный компьютер, Мультимедийный проектор
1.1.4.4	Особенности организации многопредметной непрерывно-поточной линии.	Персональный компьютер, Мультимедийный проектор
1.1.4.5	Особенности организации многопредметной прерывно-поточной линии.	Персональный компьютер, Мультимедийный проектор
1.1.4.6	Оценка экономического эффекта поточного производства.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
1.1.4.7	Оценка экономического эффекта от использования средств автоматизации производства.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
1.2.1.1	Этапы, элементы и методы планирования. Классификация планов.	Персональный компьютер, Мультимедийный проектор
1.2.1.2	Методологические основы планирования.	Персональный компьютер, Мультимедийный проектор

1.2.1.3	Оперативное планирование.	Персональный компьютер, Мультимедийный проектор
1.2.1.4	Планирование и управление подготовкой и освоения производства новой техники.	Персональный компьютер, Мультимедийный проектор
1.2.1.5	Составление оперативного плана производственного участка.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
1.2.1.6	Построение графиков эффективности работы производственного участка.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
1.2.1.7	Построение графиков эффективности работы производственного участка.	Персональный компьютер, Мультимедийный проектор
1.2.2.1	Нормирование труда. Виды норм и методы нормирования труда. Характеристика производительности труда.	Персональный компьютер, Мультимедийный проектор
1.2.2.2	Методы измерения производительности труда. Показатели уровня производительности труда.	Персональный компьютер, Мультимедийный проектор
1.2.2.3	Расчет норм времени производства изделия на участке.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
1.2.2.4	Измерение производительности труда.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
1.2.2.5	Измерение производительности труда.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
1.2.2.6	Расчет норм времени производства изделия на участке.	Персональный компьютер, Мультимедийный проектор

## МДК.02.02 Экономика организации

Индекс практического занятия, лабораторной работы	Наименование занятия ЛПР	Перечень оборудования
2.1.2.3	Определение видов стоимостной оценки основных фондов: полная первоначальная, полная восстановительная стоимости.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
2.1.3.2	Определение амортизации первым и вторым способами.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
2.1.3.3	Определение амортизации третьим и четвертым способами.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
2.1.4.2	Расчет экономических показателей, характеризующих состояние, движение, эффективность использования основных фондов.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
2.1.5.4	Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
2.1.7.2	Расчет затрат на сырье и материалы, определение суммы возвратных отходов.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
2.1.7.4	Затраты на топливо и энергия на производственные нужды.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
2.1.7.5	Определение себестоимости продукции предприятия.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft

		Office 2010, Мультимедийный проектор
2.1.7.6	Расчет заработной платы основных производственных рабочих. Отчисления на социальные нужды.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
2.1.8.2	Расчет затрат на комплектующие, покупные изделия и инструмент.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
2.1.8.4	Расчет стоимости стандартного приспособления и оборудования. Амортизация оборудования и износ инструментов.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
2.1.8.5	Расчет валовой и чистой прибыли предприятия.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
2.1.8.6	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
2.1.9.3	Расчет общепроизводственных, общехозяйственных, прочих производственных и коммерческих расходов.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
2.1.9.4	Расчет коэффициентов ликвидности и деловой активности предприятия.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
2.1.9.7	Определение цены реализации.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
2.1.9.8	Расчет производительности труда.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор

2.1.9.10	Расчет чистой прибыли от внедрения проекта.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
2.1.11.2	Расчёт экономического эффекта.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
2.1.11.3	Решение задач по определению показателей использования основных фондов: фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность, коэффициент обновления, коэффициент выбытия. Решение задач: амортизация и износ основных фондов.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
2.1.11.4	Решение задач по определению потребности предприятия в оборотных средствах, прироста оборотных средств. Решение задач по определению коэффициента оборачиваемости средств.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
2.1.11.5	Составление сметы затрат на производство.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
2.1.11.6	Решение кейса "Выход из кризиса".	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор

### МДК.02.03 Охрана труда на производстве

Индекс практического занятия, лабораторной работы	Наименование занятия ЛПР	Перечень оборудования

3.1.1.5	Составление трудового договора.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
3.2.1.3	Порядок обжалования и снятия дисциплинарных взысканий. Порядок рассмотрения трудовых споров.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7
3.3.1.4	Составление экологического паспорта организации.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
3.3.1.7	Оценка состояния производственной санитарии и гигиены на рабочем месте.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
3.3.1.8	Определение освещённости на рабочем месте и общего освещения на производственном участке.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
3.3.1.13	Определение параметров микроклимата на рабочем месте и на производственном участке.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
3.3.1.14	Классификация, порядок расследования и оформления документов несчастного случая на производственном участке. Учёт несчастных случаев на производственном участке.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
3.3.1.15	Классификация, порядок расследования и оформления документов несчастного случая на производственном участке. Учёт несчастных случаев на производственном участке.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
3.3.1.19	Классификация, порядок расследования и оформления документов несчастного случая	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Google Chrome, Microsoft Office 2010,

	на производственном участке. Учёт несчастных случаев на производственном участке.	Мультимедийный проектор
3.3.1.20	Расследование, оформление и учёт несчастного случая в организации.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
3.3.1.21	Оказание первой помощи пострадавшему. Использование средств индивидуальной и групповой защиты.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
3.3.1.22	Оказание первой помощи пострадавшему. Использование средств индивидуальной и групповой защиты.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор

### УП.01 Учебная практика

Индекс вида работ	Наименование вида работ	Перечень оборудования
1.1.1.1	Планирование и управление производством	
1.1.2.1	Измерение производительности труда	
1.1.2.2	Измерение производительности труда	
1.1.3.1	Организация поточного производства	
1.1.4.1	Организация поточного производства	
1.1.4.2	Организация поточных методов производства	
2.1.3.1	Рассмотрение способов начисления амортизации	
2.1.6.1	Анализ показателей численности персонала	
2.1.6.2	Анализ показателей	

	численности персонала	
3.1.1.1	Изучение нормативно – правовых актов, регламентирующих деятельность предприятия и классификаций предприятий по различным признакам	
3.2.1.1	Анализ особенностей обеспечения безопасных условий труда на производственном участке	
3.2.1.2	Анализ особенностей обеспечения безопасных условий труда на производственном участке	
3.3.1.1	Изучение структуры организации охраны труда на производстве и инструктажей	
3.3.1.2	Изучение структуры организации охраны труда на производстве и инструктажей	

### УП.02 Учебная практика

Индекс вида работ	Наименование вида работ	Перечень оборудования
-------------------	-------------------------	-----------------------

### УП.03 Учебная практика

Индекс вида работ	Наименование вида работ	Перечень оборудования
-------------------	-------------------------	-----------------------

### УП.04 Учебная практика

Индекс вида работ	Наименование вида работ	Перечень оборудования
-------------------	-------------------------	-----------------------

### УП.05 Учебная практика

Индекс вида работ	Наименование вида работ	Перечень оборудования
-------------------	-------------------------	-----------------------

### УП.06 Учебная практика

Индекс вида работ	Наименование вида работ	Перечень оборудования
-------------------	-------------------------	-----------------------

### УП.07 Учебная практика

Индекс вида работ	Наименование вида работ	Перечень оборудования
-------------------	-------------------------	-----------------------

### 3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных, учебно-методических печатных и/ или электронных изданий, нормативных и нормативно-технических документов

#### МДК.02.01 Организация труда на производственном участке

№	Библиографическое описание	Тип (основной источник, дополнительный источник, электронный ресурс)
---	----------------------------	--

#### МДК.02.02 Экономика организации

№	Библиографическое описание	Тип (основной источник, дополнительный источник, электронный ресурс)
---	----------------------------	--

## МДК.02.03 Охрана труда на производстве

№	Библиографическое описание	Тип (основной источник, дополнительный источник, электронный ресурс)
---	----------------------------	--

### 3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

В целях реализации компетентного подхода в образовательном процессе по профессиональному модулю используются активные и интерактивные формы проведения занятий (компьютерные симуляции, разбор конкретных ситуаций, групповые дискуссии) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по междисциплинарному курсу профессионального модуля и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля и реализовываются концентрированно после изучения теоретического курса профессионального модуля.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

### 3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация профессионального модуля ПМ.02 обеспечивается педагогическими работниками, образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации профессионального модуля на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организации, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет).

Педагогические работники, привлекаемые к реализации профессионального модуля, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, не реже 1 раз в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенции.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу, должна быть не менее 25 процентов.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ОСНОВНОГО ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля проводится на основе заданий и критериев их оценивания, представленных в фондах оценочных средств по ПМ.02. Фонды оценочных средств содержит контрольно-оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

##### 4.1. Текущий контроль

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем в процессе проведения теоретических занятий, практических занятий, лабораторных работ, курсового проектирования

##### МДК.02.01 Организация труда на производственном участке

Индекс профессиональной компетенции	Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Индекс темы занятия
<b>Текущий контроль № 1.</b>		
<b>Метод и форма контроля:</b> Письменный опрос (Опрос)		
<b>Вид контроля:</b> Письменная контрольная работа		
ПК.2.1	<b>Знать</b>	1.1.1.1, 1.1.1.2, 1.1.2.1, 1.1.2.2, 1.1.2.3, 1.1.2.4, 1.1.2.5
ПК.2.1	<b>Знать</b>	1.1.1.2, 1.1.2.1, 1.1.2.2, 1.1.2.4, 1.1.2.5
ПК.2.2	<b>Знать</b>	1.1.2.3, 1.1.2.5
ПК.2.2	<b>Знать</b>	1.1.2.3, 1.1.2.4, 1.1.2.5
<b>Текущий контроль № 2.</b>		
<b>Метод и форма контроля:</b> Письменный опрос (Опрос)		
<b>Вид контроля:</b> Письменная контрольная работа		
ПК.2.1	<b>Уметь</b>	1.1.2.10
ПК.2.1	<b>Уметь</b>	1.1.2.10
ПК.2.1	<b>Уметь</b>	1.1.2.10

ПК.2.1	Уметь	1.1.2.10
ПК.2.1	Уметь	1.1.2.10
<b>Текущий контроль № 3.</b>		
<b>Метод и форма контроля:</b> Письменный опрос (Опрос)		
<b>Вид контроля:</b> Письменная контрольная работа		
ПК.2.1	Знать	1.1.2.6, 1.1.2.7, 1.1.2.8, 1.1.2.9, 1.1.3.1, 1.1.3.2, 1.1.3.3, 1.1.3.4, 1.1.3.5
ПК.2.1	Знать	1.1.1.1, 1.1.2.4, 1.1.3.2, 1.1.3.3, 1.1.3.4, 1.1.3.5
ПК.2.1	Знать	1.1.1.2, 1.1.2.1, 1.1.2.2, 1.1.2.8, 1.1.2.9, 1.1.3.1, 1.1.3.2, 1.1.3.3, 1.1.3.4, 1.1.3.5
ПК.2.1	Знать	1.1.2.6, 1.1.2.7, 1.1.2.8, 1.1.2.9, 1.1.3.1, 1.1.3.2, 1.1.3.3, 1.1.3.4, 1.1.3.5
ПК.2.2	Знать	1.1.2.6, 1.1.2.7, 1.1.2.9, 1.1.3.5
<b>Текущий контроль № 4.</b>		
<b>Метод и форма контроля:</b> Письменный опрос (Опрос)		
<b>Вид контроля:</b> Письменная контрольная работа		
ПК.2.1	Уметь	1.1.2.11, 1.1.2.12
ПК.2.2	Уметь	1.1.2.10, 1.1.2.11, 1.1.2.12
ПК.2.2	Уметь	1.1.3.7
ПК.2.2	Уметь	1.1.2.10,

		1.1.2.11, 1.1.2.12, 1.1.3.7
ПК.2.1	Уметь	1.1.3.7
<b>Текущий контроль № 5.</b>		
<b>Метод и форма контроля:</b> Письменный опрос (Опрос)		
<b>Вид контроля:</b> Письменная контрольная работа		
ПК.2.2	Знать	1.1.2.8, 1.1.4.1, 1.1.4.2, 1.1.4.3
<b>Текущий контроль № 6.</b>		
<b>Метод и форма контроля:</b> Письменный опрос (Опрос)		
<b>Вид контроля:</b> Письменная контрольная работа		
ПК.2.1	Уметь	1.1.3.7, 1.2.1.5, 1.2.1.6
ПК.2.1	Уметь	1.1.3.7, 1.1.3.8, 1.1.3.9, 1.1.4.6, 1.1.4.7, 1.2.2.3
ПК.2.2	Уметь	1.2.1.5
ПК.2.2	Уметь	1.2.1.5
ПК.2.2	Уметь	1.1.4.7

#### МДК.02.02 Экономика организации

Индекс профессиональной компетенции	Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Индекс темы занятия
<b>Текущий контроль № 1.</b>		
<b>Метод и форма контроля:</b> Практическая работа (Опрос)		
<b>Вид контроля:</b> Письменная практическая работа		
ПК.2.3	Знать	2.1.3.3
ПК.2.3	Знать	2.1.2.2, 2.1.3.3, 2.1.4.1
ПК.2.3	Знать	2.1.3.1

ПК.2.3	Уметь	2.1.3.3
ПК.2.3	Уметь	2.1.3.3
<b>Текущий контроль № 2.</b>		
<b>Метод и форма контроля:</b> Тестирование (Опрос)		
<b>Вид контроля:</b> Письменное тестирование		
ПК.2.3	Знать	2.1.1.1, 2.1.2.1, 2.1.5.1, 2.1.5.2, 2.1.5.3
ПК.2.3	Знать	2.1.6.1
ПК.2.3	Уметь	2.1.2.3, 2.1.2.4, 2.1.3.2, 2.1.3.3
ПК.2.3	Уметь	2.1.4.2, 2.1.5.4
ПК.2.3	Уметь	2.1.2.4
<b>Текущий контроль № 3.</b>		
<b>Метод и форма контроля:</b> Практическая работа (Опрос)		
<b>Вид контроля:</b> Письменная практическая работа		
ПК.2.3	Знать	
ПК.2.3	Знать	2.1.6.2, 2.1.6.3, 2.1.6.4, 2.1.7.1, 2.1.7.3
ПК.2.3	Знать	2.1.7.5
ПК.2.3	Уметь	
ПК.2.3	Уметь	
<b>Текущий контроль № 4.</b>		
<b>Метод и форма контроля:</b> Тестирование (Опрос)		
<b>Вид контроля:</b> Письменное тестирование		
ПК.2.3	Знать	

ПК.2.3	<b>Знать</b>	2.1.7.2, 2.1.7.4, 2.1.8.4, 2.1.8.6
ПК.2.3	<b>Уметь</b>	2.1.6.5, 2.1.7.6
ПК.2.3	<b>Уметь</b>	2.1.7.5, 2.1.8.5
ПК.2.3	<b>Уметь</b>	2.1.6.5
<b>Текущий контроль № 5.</b>		
<b>Метод и форма контроля:</b> Тестирование (Опрос)		
<b>Вид контроля:</b> Письменное тестирование		
ПК.2.3	<b>Знать</b>	2.1.9.1, 2.1.9.2
ПК.2.3	<b>Уметь</b>	2.1.9.3, 2.1.11.3, 2.1.11.4

### **МДК.02.03 Охрана труда на производстве**

Индекс профессиональной компетенции	Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Индекс темы занятия
<b>Текущий контроль № 1.</b>		
<b>Метод и форма контроля:</b> Самостоятельная работа (Опрос)		
<b>Вид контроля:</b> Письменная самостоятельная работа		
ПК.2.4	<b>Знать</b> требования правил и норм по охране труда, промышленной санитарии, противопожарной защиты и пожарной безопасности на производстве	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.2.1.1, 3.2.1.2
ПК.2.4	<b>Уметь</b> применять правила охраны труда на производственном участке, работать с документацией	3.1.1.5
<b>Текущий контроль № 2.</b>		
<b>Метод и форма контроля:</b> Практическая работа (Опрос)		
<b>Вид контроля:</b> Практическая работа с использованием ИКТ		
ПК.2.4	<b>Знать</b> виды и периодичность инструктажа	3.3.1.7, 3.3.1.8, 3.3.1.12,

		3.3.1.13
ПК.2.4	<b>Уметь</b> осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии, технической эксплуатации оборудования и инструмента, а также контроль за их соблюдением	3.3.1.7, 3.3.1.8, 3.3.1.12, 3.3.1.13
ПК.2.4	<b>Уметь</b> применять правила охраны труда на производственном участке, работать с документацией	3.2.1.3, 3.2.1.5, 3.3.1.4

## УП.01

Индекс профессиональной компетенции	Результаты обучения (освоенные умения, практический опыт)	Индекс вида работ
<b>Текущий контроль № 1. Метод и форма контроля:</b> Практическая работа (Информационно-аналитический) <b>Вид контроля:</b> Письменная практическая работа		
ПК.2.1	<b>Уметь</b>	1.1.1.1
ПК.2.1	<b>Уметь</b>	1.1.1.1
ПК.2.1	<b>Уметь</b>	1.1.1.1
ПК.2.1	<b>Уметь</b>	1.1.1.1
ПК.2.1	<b>Уметь</b>	1.1.2.1
<b>Текущий контроль № 2. Метод и форма контроля:</b> Практическая работа (Информационно-аналитический) <b>Вид контроля:</b> Письменная практическая работа		
ПК.2.1	<b>Уметь</b>	1.1.2.2

ПК.2.1	Уметь	1.1.2.2
ПК.2.1	Уметь	1.1.2.2
ПК.2.2	Уметь	1.1.3.1, 1.1.4.1
ПК.2.1	Уметь	
<b>Текущий контроль № 3.Метод и форма контроля:</b> Практическая работа (Информационно-аналитический) <b>Вид контроля:</b> Письменная практическая работа		
ПК.2.1	Уметь	
ПК.2.2	Уметь	1.1.4.2
ПК.2.2	Уметь	1.1.4.2
ПК.2.2	Уметь	1.1.4.2
<b>Текущий контроль № 4.Метод и форма контроля:</b> Практическая работа (Информационно-аналитический) <b>Вид контроля:</b> Письменная практическая работа		
ПК.2.3	Уметь	
ПК.2.3	Уметь	
<b>Текущий контроль № 5.Метод и форма контроля:</b> Практическая работа (Информационно-аналитический) <b>Вид контроля:</b> Письменная практическая работа		
ПК.2.3	Уметь	
ПК.2.3	Уметь	
ПК.2.3	Уметь	
ПК.2.4	Уметь применять правила охраны труда на	3.2.1.2, 3.3.1.1

	производственном участке, работать с документацией	
ПК.2.4	<b>Уметь</b> осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии, технической эксплуатации оборудования и инструмента, а также контроль за их соблюдением	3.2.1.2, 3.3.1.1

## УП.02

Индекс профессиональной компетенции	Результаты обучения (освоенные умения, практический опыт)	Индекс вида работ
-------------------------------------	---	-------------------

## УП.03

Индекс профессиональной компетенции	Результаты обучения (освоенные умения, практический опыт)	Индекс вида работ
-------------------------------------	---	-------------------

## УП.04

Индекс профессиональной компетенции	Результаты обучения (освоенные умения, практический опыт)	Индекс вида работ
-------------------------------------	---	-------------------

## УП.05

Индекс профессиональной компетенции	Результаты обучения (освоенные умения, практический опыт)	Индекс вида работ
-------------------------------------	---	-------------------

## УП.06

Индекс профессиональной компетенции	Результаты обучения (освоенные умения, практический опыт)	Индекс вида работ
-------------------------------------	---	-------------------

## УП.07

Индекс профессиональной компетенции	Результаты обучения (освоенные умения, практический опыт)	Индекс вида работ
-------------------------------------	---	-------------------

### 4.2. Промежуточная аттестация

#### МДК.02.01 Организация труда на производственном участке

№ семестра	Вид промежуточной аттестации
7	Экзамен

<b>Экзамен может быть выставлен автоматически по результатам текущих контролей</b>
Текущий контроль №1
Текущий контроль №2
Текущий контроль №3
Текущий контроль №4
Текущий контроль №5
Текущий контроль №6

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Оцениваемые дидактические единицы	Индекс темы занятия
ПК.2.1	<b>Знать</b>	1.1.1.1, 1.1.1.2, 1.1.2.1, 1.1.2.2, 1.1.2.3, 1.1.2.4, 1.1.2.5, 1.1.2.6,

		1.1.2.7, 1.1.2.8, 1.1.2.9, 1.1.3.1, 1.1.3.2, 1.1.3.3, 1.1.3.4, 1.1.3.5, 1.1.3.6, 1.2.1.1, 1.2.1.2, 1.2.1.3, 1.2.1.4, 1.2.2.1, 1.2.2.2
ПК.2.1	<b>Знать</b>	1.1.1.1, 1.1.2.4, 1.1.3.2, 1.1.3.3, 1.1.3.4, 1.1.3.5, 1.1.3.6, 1.2.1.1, 1.2.1.2, 1.2.1.3, 1.2.1.4
ПК.2.1	<b>Знать</b>	1.1.1.2, 1.1.2.1, 1.1.2.2, 1.1.2.8, 1.1.2.9, 1.1.3.1, 1.1.3.2, 1.1.3.3, 1.1.3.4, 1.1.3.5, 1.1.3.6
ПК.2.1	<b>Знать</b>	1.1.1.2, 1.1.2.1, 1.1.2.2, 1.1.2.4, 1.1.2.5, 1.1.2.6, 1.1.2.7, 1.1.2.8, 1.1.2.9, 1.1.3.1, 1.1.3.2, 1.1.3.3, 1.1.3.4, 1.1.3.5, 1.1.3.6, 1.2.1.1, 1.2.1.2, 1.2.1.3, 1.2.1.4, 1.2.1.7, 1.2.2.1, 1.2.2.2, 1.2.2.6
ПК.2.2	<b>Знать</b>	1.1.2.3, 1.1.2.5, 1.1.2.6, 1.1.2.7, 1.1.2.9, 1.1.3.5, 1.1.3.6, 1.1.4.1, 1.1.4.2, 1.1.4.3, 1.1.4.4, 1.1.4.5, 1.2.1.7, 1.2.2.1, 1.2.2.2, 1.2.2.6

ПК.2.2	<b>Знать</b>	1.1.2.3, 1.1.2.4, 1.1.2.5, 1.1.2.6, 1.1.4.1, 1.1.4.2, 1.1.4.3, 1.1.4.4, 1.1.4.5, 1.2.1.1, 1.2.1.2, 1.2.1.3, 1.2.1.4, 1.2.1.7, 1.2.2.1, 1.2.2.2, 1.2.2.6
ПК.2.2	<b>Знать</b>	1.1.2.8, 1.1.4.1, 1.1.4.2, 1.1.4.3, 1.1.4.4, 1.1.4.5
ПК.2.1	<b>Уметь</b>	1.1.2.10, 1.1.2.11, 1.1.2.12, 1.1.3.7, 1.1.3.8, 1.1.3.9, 1.1.4.6, 1.1.4.7, 1.2.1.5, 1.2.1.6, 1.2.2.3, 1.2.2.4, 1.2.2.5
ПК.2.1	<b>Уметь</b>	1.1.3.7, 1.1.3.8, 1.1.3.9, 1.1.4.6, 1.1.4.7, 1.2.1.5, 1.2.1.6, 1.2.2.3, 1.2.2.4, 1.2.2.5
ПК.2.1	<b>Уметь</b>	1.1.3.7, 1.2.1.5, 1.2.1.6
ПК.2.1	<b>Уметь</b>	1.1.2.10, 1.1.2.11, 1.1.2.12, 1.1.3.7, 1.1.3.8, 1.1.3.9, 1.1.4.6, 1.1.4.7, 1.2.1.5, 1.2.1.6, 1.2.2.3, 1.2.2.4, 1.2.2.5
ПК.2.1	<b>Уметь</b>	1.1.2.10, 1.1.2.11, 1.1.2.12
ПК.2.1	<b>Уметь</b>	1.1.2.10,

		1.1.2.11, 1.1.2.12, 1.2.1.5, 1.2.2.3, 1.2.2.4, 1.2.2.5
ПК.2.2	<b>Уметь</b>	1.1.2.10, 1.1.2.11, 1.1.2.12, 1.2.1.6, 1.2.2.4, 1.2.2.5
ПК.2.2	<b>Уметь</b>	1.2.1.5
ПК.2.2	<b>Уметь</b>	1.2.1.5
ПК.2.2	<b>Уметь</b>	1.1.3.7, 1.1.3.8, 1.1.3.9, 1.1.4.6, 1.1.4.7, 1.2.1.5
ПК.2.2	<b>Уметь</b>	1.1.2.10, 1.1.2.11, 1.1.2.12, 1.1.3.7, 1.1.3.8, 1.1.3.9, 1.1.4.6, 1.1.4.7, 1.2.1.5, 1.2.1.6, 1.2.2.3, 1.2.2.4, 1.2.2.5
ПК.2.2	<b>Уметь</b>	1.1.4.7

### **МДК.02.02 Экономика организации**

<b>№ семестра</b>	<b>Вид промежуточной аттестации</b>
7	Экзамен

<b>Экзамен может быть выставлен автоматически по результатам текущих контролей</b>
Текущий контроль №1
Текущий контроль №2
Текущий контроль №3
Текущий контроль №4
Текущий контроль №5

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Оцениваемые дидактические единицы	Индекс темы занятия
ПК.2.3	<b>Знать</b>	2.1.1.1, 2.1.2.1, 2.1.5.1, 2.1.5.2, 2.1.5.3, 2.1.8.2, 2.1.8.4, 2.1.8.6, 2.1.9.3, 2.1.9.7, 2.1.10.1, 2.1.11.1
ПК.2.3	<b>Знать</b>	2.1.6.1, 2.1.6.2, 2.1.6.3, 2.1.6.4, 2.1.7.1, 2.1.7.3, 2.1.7.6, 2.1.9.5, 2.1.11.8, 2.1.11.9
ПК.2.3	<b>Знать</b>	2.1.3.3, 2.1.7.5, 2.1.8.1, 2.1.8.3, 2.1.9.1, 2.1.11.8, 2.1.11.9
ПК.2.3	<b>Знать</b>	2.1.2.2, 2.1.3.3, 2.1.4.1, 2.1.9.1, 2.1.9.2, 2.1.11.7
ПК.2.3	<b>Знать</b>	2.1.3.1, 2.1.7.2, 2.1.7.4, 2.1.8.4, 2.1.8.6, 2.1.9.2, 2.1.9.3, 2.1.9.7, 2.1.9.10
ПК.2.3	<b>Уметь</b>	2.1.3.3, 2.1.6.5, 2.1.7.6
ПК.2.3	<b>Уметь</b>	2.1.3.3, 2.1.7.5, 2.1.8.5, 2.1.9.3, 2.1.11.3, 2.1.11.4, 2.1.11.5, 2.1.11.6
ПК.2.3	<b>Уметь</b>	2.1.2.3, 2.1.2.4,

		2.1.3.2, 2.1.3.3, 2.1.9.4, 2.1.9.7, 2.1.9.10, 2.1.11.2, 2.1.11.7
ПК.2.3	<b>Уметь</b>	2.1.4.2, 2.1.5.4, 2.1.6.5, 2.1.11.6
ПК.2.3	<b>Уметь</b>	2.1.2.4, 2.1.9.6, 2.1.9.8, 2.1.9.9

### МДК.02.03 Охрана труда на производстве

<b>№ семестра</b>	<b>Вид промежуточной аттестации</b>
6	Дифференцированный зачет

**Дифференцированный зачет может быть выставлен автоматически по результатам текущих контролей**

Текущий контроль №1

Текущий контроль №2

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Оцениваемые дидактические единицы	Индекс темы занятия
ПК.2.4	<b>Знать</b> требования правил и норм по охране труда, промышленной санитарии, противопожарной защиты и пожарной безопасности на производстве	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.2.1.1, 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.4, 3.2.1.5, 3.3.1.1, 3.3.1.2, 3.3.1.3, 3.3.1.4, 3.3.1.5, 3.3.1.6, 3.3.1.9, 3.3.1.10, 3.3.1.11, 3.3.1.15, 3.3.1.16
ПК.2.4	<b>Знать</b> виды и периодичность инструктажа	3.3.1.7, 3.3.1.8, 3.3.1.12,

		3.3.1.13, 3.3.1.14, 3.3.1.17, 3.3.1.18, 3.3.1.19, 3.3.1.20, 3.3.1.21, 3.3.1.22
ПК.2.4	<b>Уметь</b> применять правила охраны труда на производственном участке, работать с документацией	3.1.1.5, 3.2.1.3, 3.2.1.5, 3.3.1.4
ПК.2.4	<b>Уметь</b> осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии, технической эксплуатации оборудования и инструмента, а также контроль за их соблюдением	3.3.1.7, 3.3.1.8, 3.3.1.12, 3.3.1.13, 3.3.1.14, 3.3.1.17, 3.3.1.18, 3.3.1.19, 3.3.1.20, 3.3.1.21, 3.3.1.22

## **Промежуточная аттестация УП**

---

### **Производственная практика**

По производственной практике обучающиеся ведут дневник практики, в котором выполняют записи о решении профессиональных задач, выполнении заданий в соответствии с программой, ежедневно подписывают дневник с отметкой о выполненных работах у руководителя практики. Оценка по производственной практике выставляется на основании аттестационного листа.

### **4.3. Критерии и нормы оценки результатов освоения элементов профессионального модуля**

Для каждой дидактической единицы представлены показатели оценивания на «3», «4», «5» в фонде оценочных средств по дисциплине.

Оценка «2» ставится в случае, если обучающийся полностью не выполнил задание, или выполненное задание не соответствует показателям на оценку «3».