



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

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГБНОУИО «ИАТ»

 Якубовский А.Н.
«30» мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 Организация работы структурного подразделения

специальности

24.02.01 Производство летательных аппаратов

Иркутск, 2024

Рассмотрена
цикловой комиссией
С протокол №9 от 15.04.2024 г.

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 ПМ.02 Организация работы структурного подразделения в составе примерной основной образовательной программы специальности 24.02.01 Производство летательных аппаратов - Профессионалитет, зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ (Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО №П-330 от 28.07.2023).

№	Разработчик ФИО
1	Киргизова Диана Михайловна
2	Юргина Александра Павловна

СОДЕРЖАНИЕ

		стр.
1	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	27
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ОСНОВНОГО ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	39

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	понятие "трудовое право", "трудовые правоотношения", "трудовой договор"
	1.2	понятие "охраны труда" на производстве
	1.3	классификацию вредных и опасных факторов на производстве
	1.4	меры профилактики профессиональных заболеваний
	1.5	виды травм
	1.6	виды огнетушителей
	1.7	инструкции по пожарной безопасности
	1.8	понятие материальной и дисциплинарной ответственности работника

1.9	опасные факторы механического воздействия
1.10	виды инструктажей по охране труда
1.11	определение понятия «предприятие»
1.12	определение понятия «производственный процесс»
1.13	определение понятия «производственный цикл»
1.14	определение понятия «непоточное производство»
1.15	определение понятий «технологическая и предметная форма специализации»
1.16	определение понятий «предметно-групповая и смешанная форма организации производства»
1.17	определение понятия «участки серийной сборки»
1.18	определение понятия «поточное производство»
1.19	определение понятий «однопредметная и многопредметная непрерывно-поточная линия; однопредметная и многопредметная прерывно-поточная линия»
1.20	определение понятия "планирование" и "оперативное планирование"
1.21	определение понятия "нормирование труда" и "производительность труда"
1.22	определение "спрос" и "предложение"
1.23	определение "цена" и "рынок"
1.24	организационную структуру предприятия
1.25	методы производства товаров и услуг
1.26	понятие "баланс предприятия"
1.27	специфику отчетов о прибылях и убытках
1.28	методы анализа финансовой деятельности предприятия
1.29	основы маркетинговой стратегии
1.30	методы стратегического планирования
1.31	способы эффективного управления ресурсами
1.32	понятие и методы определения целевой аудитории
1.33	методы управления проектами

	1.34	правовые нормы и нормативы, регулирующих деятельность предприятий
	1.35	способы инновации и конкурентоспособности для предприятий
Уметь	2.1	определять функции трудового права
	2.2	составить макет трудового договора по примеру
	2.3	использовать локальные акты по охране труда
	2.4	определять виды вредных и опасных факторов на производстве
	2.5	определять вид травмы
	2.6	соблюдать инструкции пожарной безопасности
	2.7	определить критерии оценки производственной санитарии на рабочем месте
	2.8	определить виды освещения на рабочем месте
	2.9	производить расчет и анализ продолжительности производственного цикла простого процесса
	2.10	производить расчет и анализ продолжительности производственного цикла сложного процесса
	2.11	рассчитывать программу выпуска и реализации продукции
	2.12	выбирать критерии оценки экономического эффекта поточного производства
	2.13	выбирать критерии оценки экономического эффекта от использования средств автоматизации производства
	2.14	составлять оперативный план производственного участка
	2.15	строить график эффективности работы производственного участка
	2.16	производить расчет норм времени производства изделия на участке
	2.17	определять требования предъявляемые при измерении производственного труда
2.18	анализировать бухгалтерские данные	
2.19	составлять бюджеты	

	2.20	планировать финансовые ресурсы предприятия
	2.21	проводить оценку рентабельности инвестиций и проектов
	2.22	разрабатывать маркетинговые стратегии
	2.23	определять целевую аудиторию
	2.24	применять методы анализа данных для принятия бизнес-решений
	2.25	планировать, организовывать и управлять проектами на предприятии
	2.26	разрабатывать бизнес-идеи, бизнес-планы
Иметь практический опыт	3.1	обеспечения безопасности труда на производственном участке
	3.2	обеспечения делопроизводства на рабочем месте
	3.3	планирования и организации работы производственного участка
	3.4	составления план-заданий на работу производственного участка
	3.5	проверки качества выпускаемой продукции или выполняемых работ
	3.6	оценки экономической эффективности производственной деятельности участка

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

1.4. Количество часов предусмотренных на освоение программы профессионального модуля:

Всего часов - 292

Из них на освоение МДК 208

на практики учебную 36 и производственную (по профилю специальности)36, экзамен по профессиональному модулю 12

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, ПК.2.1, ПК.2.2	МДК.02.01	Организация и управление работой структурного подразделения	68	66	44	22	0	0	0	2	
ОК.1, ОК.2, ПК.2.3	МДК.02.02	Экономическая эффективность работы производственного участка	84	82	62	20	0	0	0	2	
ОК.1, ОК.2, ПК.2.4	МДК.02.03	Трудовое законодательство и охрана труда на производственном участке	56	54	38	16	0	0	0	2	

ОК.1, ОК.2, ОК.3, ОК.4, ОК.5, ОК.6, ОК.7, ОК.8, ОК.9, ПК.2.1 ,ПК.2. 2,ПК.2 .3,ПК. 2.4	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	36	36		36		-	-	

Экзамен по профессиональному модулю	12					6	6	
Всего:	292	274	144	130	0	6	6	6

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 реализации программы воспитания	Формируемые компетенции	Текущий контроль
1	2	3	4	5	6
Раздел 1	Организация и управление работой структурного подразделения				
МДК.02.01	Организация и управление работой структурного подразделения	68			
Подраздел 1.1	Организация и управление работой структурного подразделения	68			
Тема 1.1.1	Основные понятия предприятия	6			
Занятие 1.1.1.1 теория	Нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность предприятия.	2	1.11	ОК.1, ПК.2.1	
Занятие 1.1.1.2 теория	Классификация предприятий по различным признакам.	2	1.11	ОК.1, ПК.2.1	
Занятие 1.1.1.3 теория	Предприятие и внешняя среда. Состав внешней среды.	2	1.11	ОК.1, ПК.2.1	
Тема 1.1.2	Организация производственных процессов во времени и в пространстве	14			
Занятие 1.1.2.1 теория	Форма организации производства.	2	1.11	ОК.1, ПК.2.1	
Занятие 1.1.2.2 теория	Общая производственная структура.	1	1.12	ОК.1, ПК.2.1	

Занятие 1.1.2.3 теория	Типы производства и их технико-экономические характеристики.	1	1.12	ОК.1, ПК.2.1	
Занятие 1.1.2.4 теория	Производственный процесс, понятие, содержание, структура, общие принципы его организации.	1	1.12	ОК.1, ПК.2.1	
Занятие 1.1.2.5 теория	Производственный цикл изготовления изделия, его структура.	1	1.13	ОК.1, ПК.2.1	
Занятие 1.1.2.6 теория	Длительность производственного цикла и пути его сокращения.	1	1.13	ОК.1, ПК.2.1	
Занятие 1.1.2.7 теория	Формы специализации основных цехов предприятия.	1	1.13	ОК.1, ПК.2.1	
Занятие 1.1.2.8 теория	Организация освоения новой техники.	2	1.13	ОК.1, ПК.2.1	
Занятие 1.1.2.9 практическое занятие	Расчет и анализ продолжительности производственного цикла простого процесса.	2	2.9, 2.10	ОК.1, ПК.2.1	
Занятие 1.1.2.10 практическое занятие	Расчет и анализ продолжительности производственного цикла сложного процесса.	1	2.9	ОК.1, ПК.2.1	1.11, 1.12, 1.13, 2.10, 2.9
Занятие 1.1.2.11 практическое занятие	Расчет и анализ продолжительности производственного цикла сложного процесса.	1	2.10	ОК.1, ПК.2.1	
Тема 1.1.3	Организация непоточных методов производства	16			
Занятие 1.1.3.1 теория	Методы организации непоточного производства.	2	1.14	ОК.1, ПК.2.1	
Занятие 1.1.3.2 теория	Технологическая и предметная формы специализации.	1	1.15	ОК.1, ПК.2.1	

Занятие 1.1.3.3 теория	Технологическая и предметная формы специализации.	1	1.15	ОК.1, ПК.2.1	
Занятие 1.1.3.4 теория	Особенности предметно-групповой и смешанной форм организации производства.	2	1.16	ОК.1, ПК.2.1	
Занятие 1.1.3.5 теория	Особенности предметно-групповой и смешанной форм организации производства.	2	1.16	ОК.1, ПК.2.1	
Занятие 1.1.3.6 теория	Особенности организации участков серийной сборки изделий.	2	1.17	ОК.1, ПК.2.2	
Занятие 1.1.3.7 практическое занятие	Расчет программы выпуска и реализации продукции.	2	2.11	ОК.1, ПК.2.1	
Занятие 1.1.3.8 практическое занятие	Расчет программы выпуска и реализации продукции.	2	2.11	ОК.1, ПК.2.1	
Занятие 1.1.3.9 практическое занятие	Оценка стоимостного результата производства продукции».	1	2.11	ОК.1, ПК.2.1	1.14, 1.15, 1.16, 1.17, 2.11
Занятие 1.1.3.10 практическое занятие	Оценка стоимостного результата производства продукции».	1	2.11	ОК.1, ПК.2.1	
Тема 1.1.4	Организация поточных методов производства	11			
Занятие 1.1.4.1 теория	Классификация поточных линий.	2	1.18	ОК.2, ПК.2.2	
Занятие 1.1.4.2 теория	Особенности организации однопредметной непрерывно-поточной линии.	2	1.19	ОК.2, ПК.2.2	
Занятие 1.1.4.3 теория	Особенности организации однопредметной прерывно-поточной линии.	2	1.19	ОК.2, ПК.2.2	

Занятие 1.1.4.4 теория	Особенности организации многопредметной непрерывно-поточной линии.	1	1.19	ОК.2, ПК.2.2	
Занятие 1.1.4.5 теория	Особенности организации многопредметной прерывно-поточной линии.	1	1.19	ОК.2, ПК.2.2	
Занятие 1.1.4.6 практическое занятие	Оценка экономического эффекта поточного производства.	1	2.12, 2.13	ОК.2, ПК.2.2	
Занятие 1.1.4.7 практическое занятие	Оценка экономического эффекта от использования средств автоматизации производства.	1	2.13	ОК.2, ПК.2.2	1.18, 1.19, 2.12, 2.13
Занятие 1.1.4.8 практическое занятие	Оценка экономического эффекта от использования средств автоматизации производства.	1	2.12	ОК.2, ПК.2.2	
Тема 1.1.5	Планирование деятельности структурного подразделения как функция управления	9			
Занятие 1.1.5.1 теория	Этапы, элементы и методы планирования. Классификация планов.	1	1.20	ОК.2, ПК.2.2	
Занятие 1.1.5.2 теория	Методологические основы планирования.	1	1.20	ОК.2, ПК.2.2	
Занятие 1.1.5.3 теория	Оперативное планирование.	1	1.20	ОК.2, ПК.2.2	
Занятие 1.1.5.4 теория	Планирование и управление подготовкой и освоения производства новой техник.	1	1.20	ОК.2, ПК.2.2	
Занятие 1.1.5.5 практическое занятие	Составление оперативного плана производственного участка.	1	2.14, 2.15	ОК.2, ПК.2.1, ПК.2.2	

Занятие 1.1.5.6 практическое занятие	Построение графиков эффективности работы производственного участка.	1	2.15	ОК.2, ПК.2.2	1.20, 2.14, 2.15
Занятие 1.1.5.7 практическое занятие	Построение графиков эффективности работы производственного участка.	1	2.15	ОК.2, ПК.2.2	
Занятие 1.1.5.8 Самостоятельная работа	Единичное, серийное или массовое производство в оборонной промышленности РФ.	2	1.11	ОК.1, ПК.2.1	
Тема 1.1.6	Эффективность использования трудовых ресурсов	12			
Занятие 1.1.6.1 теория	Нормирование труда. Виды норм и методы нормирования труда.	2	1.21	ОК.2, ПК.2.1	
Занятие 1.1.6.2 теория	Характеристика производительности труда.	2	1.21	ОК.2, ПК.2.1	
Занятие 1.1.6.3 теория	Методы измерения производительности труда.	1	1.21	ОК.2, ПК.2.1	
Занятие 1.1.6.4 теория	Показатели уровня производительности труда.	1	1.21	ОК.2, ПК.2.1	
Занятие 1.1.6.5 практическое занятие	Расчет норм времени производства изделия на участке.	2	2.16, 2.17	ОК.1, ПК.2.1	
Занятие 1.1.6.6 практическое занятие	Измерение производительности труда.	1	2.17	ОК.1, ПК.2.1	1.21, 2.16, 2.17
Занятие 1.1.6.7 практическое занятие	Измерение производительности труда.	1	2.17	ОК.1, ПК.2.1	

Занятие 1.1.6.8 практическое занятие	Типы производства и их технико-экономические характеристики.	2	1.11, 1.12, 1.13, 2.11	ОК.1, ПК.2.1	
Раздел 2	Экономическая эффективность работы производственного участка				
МДК.02.02	Экономическая эффективность работы производственного участка	84			
Подраздел 2.1	Предприятие (организация) как основной хозяйствующий субъект рыночной экономики	17			
Тема 2.1.1	Предмет курса «Экономика предприятия (организации)»	17			
Занятие 2.1.1.1 теория	Основные понятия и задачи экономики предприятия.	2	1.22, 1.23	ОК.1, ПК.2.3	
Занятие 2.1.1.2 теория	Роль предприятий в экономике.	2	1.22, 1.23	ОК.1, ПК.2.3	
Занятие 2.1.1.3 теория	Отрасль и отраслевая структура. Группировка отраслей и комплексов; управление отраслевой структурой. Понятие отрасли, классификация отраслей.	2	1.24	ОК.1, ПК.2.3	
Занятие 2.1.1.4 теория	Предприятие – как субъект и объект предпринимательской деятельности.	2	1.24	ОК.1, ПК.2.3	
Занятие 2.1.1.5 теория	Ответственность и взаимодействие подразделений.	2	1.24	ОК.1, ПК.2.3	
Занятие 2.1.1.6 теория	Отрасли, производящие товары, отрасли, оказывающие услуги.	2	1.25	ОК.1, ПК.2.3	
Занятие 2.1.1.7 теория	Коммерческие и некоммерческие предприятия.	2	1.25, 1.26	ОК.1, ПК.2.3	
Занятие 2.1.1.8 теория	Экономические (корпоративные формы) предпринимательской деятельности.	2	1.25, 1.26	ОК.1, ПК.2.3	

Занятие 2.1.1.9 теория	Предприятие –основное звено экономики.	1	1.22, 1.25, 1.26	ОК.1, ПК.2.3	1.22, 1.23, 1.24, 1.25, 1.26
Подраздел 2.2	Основы организации функционирования предприятия	15			
Тема 2.2.1		15			
Занятие 2.2.1.1 теория	Издержки производства и себестоимость продукции. Ценовая политика предприятия.	2	1.28	ОК.2, ПК.2.3	
Занятие 2.2.1.2 практическое занятие	Издержки производства: понятие, виды, состав, пути снижения издержек производства, себестоимость продукции: сущность и структура .	2	2.19, 2.20	ПК.2.3	
Занятие 2.2.1.3 теория	Прибыль и рентабельность предприятия.	2	1.27	ОК.2, ПК.2.3	
Занятие 2.2.1.4 практическое занятие	Экономическое содержание прибыли, виды и методы определения прибыли, рентабельность и факторы роста ее уровня.	2	2.18	ПК.2.3	
Занятие 2.2.1.5 теория	Маркетинговые стратегии предприятия.	2	1.29	ОК.1, ПК.2.3	
Занятие 2.2.1.6 теория	Планирование на предприятии:сущность, роль и виды планирования.	2	1.29	ОК.1, ПК.2.3	
Занятие 2.2.1.7 практическое занятие	Стратегическое планирование. Оперативно – производственное планирование. Бизнес план предприятия.	2	2.22, 2.24	ПК.2.3	
Занятие 2.2.1.8 теория	Маркетинговые концепции и стратегии.	1	1.29	ОК.1, ПК.2.3	1.27, 2.18, 2.19, 2.20, 2.24

Подраздел 2.3	Издержки производства и себестоимость продукции	8			
Тема 2.3.1	Финансы организации. Основы налогообложения	8			
Занятие 2.3.1.1 теория	Источники формирования финансирования ресурсов предприятия. Структура финансирования ресурсов предприятия. Финансовый механизм, финансовые методы.	2	1.34	ОК.1, ПК.2.3	
Занятие 2.3.1.2 теория	Взаимодействие организации с различными финансовыми институтами. Взаимодействие организации с банками. Кредитные отношения с банками. Страховые компании. Биржа. Фондовый рынок.	2	1.34	ОК.1, ПК.2.3	
Занятие 2.3.1.3 теория	Общая характеристика налоговой системы. Классификация налогов.	2	1.34	ОК.1, ПК.2.3	
Занятие 2.3.1.4 практическое занятие	Порядок начисления налогов.	2	2.18	ПК.2.3	
Подраздел 2.4	Ресурсы предприятия	12			
Тема 2.4.1	Трудовые, финансовые ресурсы предприятия	12			
Занятие 2.4.1.1 теория	Понятие основного капитала, его роль в производстве. Состав, структура и оценка основных фондов предприятия.	2	1.31	ОК.1, ПК.2.3	
Занятие 2.4.1.2 теория	Показатели эффективного использования оборотных фондов.	2	1.31	ОК.1, ПК.2.3	
Занятие 2.4.1.3 теория	Кадры предприятия. Классификация кадров.	2	1.31	ОК.1, ПК.2.3	
Занятие 2.4.1.4 теория	Оплата труда работников предприятия. Сущность оплаты труда и факторы, воздействующие на нее.	2	1.27, 1.28, 1.31	ОК.1, ОК.2, ПК.2.3	
Занятие 2.4.1.5 теория	Финансовые ресурсы предприятия. Сущность, классификация расходов предприятия.	2	1.31	ОК.1, ПК.2.3	
Занятие 2.4.1.6 теория	Понятие имущества предприятия.	1	1.26	ОК.1, ПК.2.3	

Занятие 2.4.1.7 теория	Управление ресурсами предприятия.	1	1.28	ОК.2, ПК.2.3	1.29, 1.31, 1.34, 2.22
Подраздел 2.5	Инновационная и инвестиционная политика предприятия	9			
Тема 2.5.1	Инновационная деятельность предприятия	9			
Занятие 2.5.1.1 теория	Инновационная деятельность предприятия.	2	1.35	ОК.2, ПК.2.3	
Занятие 2.5.1.2 практическое занятие	Характеристика инновационного процесса.	2	2.21, 2.23	ПК.2.3	
Занятие 2.5.1.3 теория	Инвестиционная деятельность предприятия.	2	1.35	ОК.2, ПК.2.3	
Занятие 2.5.1.4 практическое занятие	Инвестиции и инвестиционный цикл.	2	2.21	ПК.2.3	
Занятие 2.5.1.5 теория	Показатели оценки эффективности инвестиционных и инновационных проектов.	1	1.35	ОК.2, ПК.2.3	1.28, 1.35, 2.21, 2.23
Подраздел 2.6	Производственное планирование и бизнес-план организации (предприятия)	23			
Тема 2.6.1	Основы планирования в организации	23			
Занятие 2.6.1.1 теория	Основы планирования в организации (на предприятии) Инвестиционная политика организации (предприятия) Функции и задачи планирования. Структура планов предприятия. Виды планирования. Система показателей плана. Координация планов. Оперативное планирование.	1	1.30	ОК.1, ПК.2.3	

Занятие 2.6.1.2 теория	Определение понятия "целевая аудитория". Зачем важно определить целевую аудиторию для бизнеса.	1	2.21, 2.22	ПК.2.3	
Занятие 2.6.1.3 теория	Различные методы исследования целевой аудитории: анкетирование, интервью, анализ данных и т.д.	1	1.32	ОК.1, ПК.2.3	
Занятие 2.6.1.4 теория	Различные методы исследования целевой аудитории: анкетирование, интервью, анализ данных и т.д.	1	1.32	ОК.1, ПК.2.3	
Занятие 2.6.1.5 практическое занятие	Проведение опросов в или внешних респондентов для определения характеристик целевой аудитории для конкретного продукта/бренда.	2	2.23, 2.26	ПК.2.3	
Занятие 2.6.1.6 теория	Стратегическими рекомендации для бизнеса на основе анализа целевой аудитории предприятия.	2	2.23, 2.24	ПК.2.3	
Занятие 2.6.1.7 теория	Определение проекта и процесса управления проектами.	1	1.33, 2.26	ОК.1, ПК.2.3	
Занятие 2.6.1.8 теория	Роли и обязанности управляющего проектом.	1	1.33	ОК.1, ПК.2.3	
Занятие 2.6.1.9 теория	Значение эффективного управления проектами для достижения целей предприятия.	2	1.33	ОК.1, ПК.2.3	
Занятие 2.6.1.10 практическое занятие	Разработка графика проекта с использованием инструментов для управления проектами.	2	2.25	ПК.2.3	
Занятие 2.6.1.11 теория	Назначение бизнес-плана.	2	1.30	ОК.1, ПК.2.3	
Занятие 2.6.1.12 теория	Разделы бизнес-плана.	1	1.33	ОК.1, ПК.2.3	1.30, 1.32, 1.33, 2.25, 2.26

Занятие 2.6.1.13 Самостоятельная работа	Разработка бизнес-плана.	2	2.19, 2.26	ПК.2.3	
Занятие 2.6.1.14 практическое занятие	Разработка бизнес-плана организации (предприятия).	2	2.26	ПК.2.3	
Занятие 2.6.1.15 практическое занятие	Разработка бизнес-плана организации (предприятия) по заданным критериям.	2	2.26	ПК.2.3	
Раздел 3	Трудовое законодательство и охрана труда на производственном участке				
МДК.02.03	Трудовое законодательство и охрана труда на производственном участке	56			
Подраздел 3.1	Трудовое законодательство и охрана труда на производственном участке	56			
Тема 3.1.1	Трудовые правоотношения. Трудовой договор	10			
Занятие 3.1.1.1 теория	Правовые, нормативные и организационные основы безопасности труда.	2	1.1	ОК.1, ПК.2.4	
Занятие 3.1.1.2 теория	Понятие и признаки трудовых правоотношений.	2	1.1	ОК.1, ПК.2.4	
Занятие 3.1.1.3 практическое занятие	Составление трудового договора.	1	1.1, 2.2	ОК.1, ОК.2, ПК.2.4	
Занятие 3.1.1.4 практическое занятие	Составление трудового договора.	1	1.1, 2.2	ОК.1, ОК.2, ПК.2.4	
Занятие 3.1.1.5 теория	Понятие и форма трудового договора.	2	1.1	ОК.1, ПК.2.4	

Занятие 3.1.1.6 практическое занятие	Составление трудового договора.	2	1.1, 2.2	ОК.1, ОК.2, ПК.2.4	2.2
Тема 3.1.2	Дисциплинарная и материальная ответственность работника	10			
Занятие 3.1.2.1 теория	Понятие и виды материальной ответственности работника.	1	1.8, 2.1	ОК.1, ПК.2.4	
Занятие 3.1.2.2 теория	Понятие и виды дисциплинарной ответственности работника.	1	1.8, 2.1	ОК.1, ПК.2.4	
Занятие 3.1.2.3 теория	Порядок обжалования и снятия дисциплинарных взысканий.	2	1.8, 2.1	ОК.1, ПК.2.4	
Занятие 3.1.2.4 теория	Порядок рассмотрения трудовых споров.	2	1.8, 2.1	ОК.1, ПК.2.4	
Занятие 3.1.2.5 теория	Порядок рассмотрения трудовых споров.	1	1.8, 2.1	ОК.1, ПК.2.4	1.1, 1.8, 2.1
Занятие 3.1.2.6 теория	Порядок рассмотрения трудовых споров.	1	1.8	ПК.2.4	
Занятие 3.1.2.7 Самостоятельная работа	Дисциплинарная и материальная ответственность работника.	2	1.1, 2.1	ОК.1, ПК.2.4	
Тема 3.1.3	Охрана труда на производственном участке	36			
Занятие 3.1.3.1 теория	Понятие охраны труда на производстве.	2	1.2	ОК.1, ПК.2.4	
Занятие 3.1.3.2 теория	Правовые, нормативные и организационные основания охраны труда в организации.	2	1.2	ОК.1, ПК.2.4	
Занятие 3.1.3.3 теория	Основные законодательные акты по охране труда.	2	1.2, 2.3	ОК.1, ОК.2, ПК.2.4	

Занятие 3.1.3.4 практическое занятие	Определение освещённости на рабочем месте и общего освещения на производственном участке.	2	2.8	ОК.1, ПК.2.4	
Занятие 3.1.3.5 теория	Требования к производственным помещениям и оборудованию.	2	1.4, 2.7	ОК.1, ОК.2, ПК.2.4	
Занятие 3.1.3.6 практическое занятие	Оценка состояния производственной санитарии и гигиены на рабочем месте.	1	1.2, 1.4	ОК.1, ОК.2, ПК.2.4	1.2, 1.4, 2.3, 2.7, 2.8
Занятие 3.1.3.7 практическое занятие	Оценка состояния производственной санитарии и гигиены на рабочем месте.	1	1.4, 2.7	ОК.1, ОК.2, ПК.2.4	
Занятие 3.1.3.8 теория	Источники и характеристики негативных факторов на производственном участке и их воздействие на человек.	2	1.3	ОК.2, ПК.2.4	
Занятие 3.1.3.9 теория	Причины возникновения профессиональных заболеваний. Классификация вредных и опасных факторов.	2	1.3, 1.9	ОК.2, ПК.2.4	
Занятие 3.1.3.10 теория	Профилактика профессиональных заболеваний.	2	1.9, 2.4	ОК.2, ПК.2.4	
Занятие 3.1.3.11 теория	Травматизм. Виды и классификация травм.	1	1.5, 2.5	ОК.2, ПК.2.4	
Занятие 3.1.3.12 теория	Защита человека от опасности травмирования на производственном участке.	1	1.5	ОК.2, ПК.2.4	
Занятие 3.1.3.13 практическое занятие	Расследование, оформление и учёт несчастного случая в организации.	1	1.5, 2.5	ОК.2, ПК.2.4	1.3, 1.5, 1.9, 2.4, 2.5
Занятие 3.1.3.14 практическое занятие	Расследование, оформление и учёт несчастного случая в организации.	1	2.4	ОК.2, ПК.2.4	
Занятие 3.1.3.15 теория	Понятие и виды инструктажа по охране труда.	2	1.10	ПК.2.4	

Занятие 3.1.3.16 теория	Определение понятия "пожарная безопасность". Требования и инструкции по пожарной безопасности.	2	1.6, 1.7	ОК.1, ОК.2, ПК.2.4	
Занятие 3.1.3.17 теория	Определение понятия "электробезопасность". Требования и инструкции по электробезопасности.	2	1.6, 1.7, 2.6	ОК.1, ОК.2, ПК.2.4	
Занятие 3.1.3.18 практическое занятие	Составление инструктажа по электробезопасности.	1	1.10, 2.6	ОК.1, ПК.2.4	1.10, 1.6, 1.7, 2.6
Занятие 3.1.3.19 практическое занятие	Составление инструктажа по электробезопасности.	1	2.6	ОК.1, ПК.2.4	
Занятие 3.1.3.20 практическое занятие	Оценка состояния производственной санитарии и гигиены на рабочем месте.	2	1.1, 1.3, 1.10, 2.4	ОК.1, ОК.2, ПК.2.4	
Занятие 3.1.3.21 практическое занятие	Защита человека от опасности травмирования на производственном участке.	2	1.3, 1.7, 1.10, 2.5	ОК.1, ОК.2, ПК.2.4	
Занятие 3.1.3.22 теория	Требования к производственным помещениям и оборудованию.	2	1.4, 1.9, 2.5	ОК.2, ПК.2.4	
ВСЕГО часов:		208			
УП.02	Учебная практика	36			
Тема 2.4.1	Трудовые, финансовые ресурсы предприятия	6			
Вид работ 2.4.1.1	Расчет экономических показателей предприятия.	6	3.6	ОК.1, ПК.2.3	
Тема 1.1.6	Эффективность использования трудовых ресурсов	6			
Вид работ 1.1.6.1	Определение длительности производственного цикла.	6	3.4	ОК.8, ОК.9, ПК.2.1	
Тема 1.1.5	Планирование деятельности структурного подразделения как функция управления	6			

Вид работ 1.1.5.1	Планирование и управление производством.	5	3.5	ОК.1, ОК.2, ПК.2.1, ПК.2.2	
Вид работ 1.1.5.2	Планирование и управление производством.	1	3.5	ОК.5, ПК.2.1	3.4, 3.5, 3.6
Тема 1.1.2	Организация производственных процессов во времени и в пространстве	6			
Вид работ 1.1.2.1	Решение задач по определению программы выпуска продукции.	6	3.3	ОК.3, ОК.4, ПК.2.1	
Тема 3.1.1	Трудовые правоотношения. Трудовой договор	6			
Вид работ 3.1.1.1	Изучение структуры организации охраны труда на производстве.	6	3.2	ОК.5, ОК.7, ПК.2.4	
Тема 3.1.3	Охрана труда на производственном участке	6			
Вид работ 3.1.3.1	Анализ особенностей обеспечения безопасных условий труда на производственном участке.	5	3.1	ОК.6, ПК.2.4	
Вид работ 3.1.3.2	Анализ особенностей обеспечения безопасных условий труда на производственном участке.	1	3.1	ОК.2, ПК.2.4	3.1, 3.2, 3.3
ПП.02	Производственная практика	36			
Виды работ 1	Оценка экономической эффективности производственной деятельности участка	6		ПК.03	
Содержание работы 1.1	Дать характеристику предприятия. Изучить организационно-правовую форму предприятия, специализацию. Охарактеризуйте технологический процесс на предприятии (в виде схемы).	6	3.6	ОК.1	
Виды работ 2	Определение организационно-правовых форм организаций.	9		ПК.01	
Содержание работы 2.1	Ознакомиться с организацией и управлением агрегатно-сборочного, технологического (на выбор) подразделения и предоставить характеристику структурного подразделения.	6	3.3	ОК.2	

Содержание работы 2.2	Ознакомиться с организацией и управлением агрегатно-сборочного, технологического (на выбор) подразделения и предоставить описание организации рабочих мест структурного подразделения.	3	3.3	ОК.3	
Виды работ 3	Проверка качества выполняемых работ	9		ПК.02	
Содержание работы 3.1	Ознакомиться с видами технико-экономических расчетов, технологической и учетно-отчетной документации производственного участка.	6	3.5	ОК.4, ОК.5	
Содержание работы 3.2	Ознакомиться с видами технико-экономических расчетов, технологической и учетно-отчетной документации производственного участка.	3	3.5	ОК.7	
Виды работ 4	Оформление документации в соответствии с требованиями документационного обеспечения управления	3		ПК.04	
Содержание работы 4.1	Познакомиться с основными нормативно-правовыми и нормативно-методическими документами, регламентирующими документирование управленческой деятельности.	3	3.1	ОК.8, ОК.9	
Виды работ 5	Сбор, обработка и накопление технической, экономической и других видов информации	3		ПК.03	
Содержание работы 5.1	Изучить организационную структуру управления с указанием отделов, должностей и местонахождения руководящего персонала. Охарактеризовать кадровый потенциал предприятия и его формирование, описать методы повышения эффективности труда.	3	3.6	ОК.1, ОК.9	
Виды работ 6	Оформление документации в соответствии с требованиями документационного обеспечения управления	6		ПК.04	
Содержание работы 6.1	Познакомиться с основными правилами работы и организации архивного хранения документов.	6	3.2	ОК.6	
ВСЕГО часов:		72			

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебных кабинетов: Кабинет охраны труда, Кабинет экономики отрасли и менеджмента

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

МДК.02.01 Организация и управление работой структурного подразделения

Индекс практического занятия, лабораторной работы	Наименование занятия ЛПР	Перечень оборудования
1.1.2.9	Расчет и анализ продолжительности производственного цикла простого процесса.	Персональный компьютер, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Microsoft Windows 7, Мультимедийный проектор
1.1.2.10	Расчет и анализ продолжительности производственного цикла сложного процесса.	Персональный компьютер, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Microsoft Windows 7, Мультимедийный проектор
1.1.2.11	Расчет и анализ продолжительности производственного цикла сложного процесса.	Персональный компьютер, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Microsoft Windows 7, Мультимедийный проектор
1.1.3.7	Расчет программы выпуска и реализации продукции.	Персональный компьютер, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Microsoft Windows 7, Мультимедийный проектор
1.1.3.8	Расчет программы выпуска и реализации продукции.	Персональный компьютер, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Microsoft Windows 7, Мультимедийный проектор

1.1.3.9	Оценка стоимостного результата производства продукции».	Персональный компьютер, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Microsoft Windows 7, Мультимедийный проектор
1.1.3.10	Оценка стоимостного результата производства продукции».	Персональный компьютер, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Microsoft Windows 7, Мультимедийный проектор
1.1.4.6	Оценка экономического эффекта поточного производства.	Персональный компьютер, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Microsoft Windows 7, Мультимедийный проектор
1.1.4.7	Оценка экономического эффекта от использования средств автоматизации производства.	Персональный компьютер, Adobe Acrobat Reader DC, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Microsoft Windows 7, Мультимедийный проектор
1.1.4.8	Оценка экономического эффекта от использования средств автоматизации производства.	Персональный компьютер, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Microsoft Windows 7, Мультимедийный проектор
1.1.5.5	Составление оперативного плана производственного участка.	Персональный компьютер, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Microsoft Windows 7, Мультимедийный проектор
1.1.5.6	Построение графиков эффективности работы производственного участка.	Персональный компьютер, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Microsoft Windows 7, Мультимедийный проектор
1.1.5.7	Построение графиков эффективности работы производственного участка.	Персональный компьютер, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Microsoft Windows 7, Мультимедийный проектор
1.1.5.8	Единичное, серийное или массовое производство в оборонной промышленности РФ.	Персональный компьютер, Microsoft Office 2010, Microsoft Windows 7, Мультимедийный проектор

1.1.6.5	Расчет норм времени производства изделия на участке.	Персональный компьютер, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Microsoft Windows 7, Мультимедийный проектор
1.1.6.6	Измерение производительности труда.	Персональный компьютер, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Microsoft Windows 7, Мультимедийный проектор
1.1.6.7	Измерение производительности труда.	Персональный компьютер, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Microsoft Windows 7, Мультимедийный проектор
1.1.6.8	Типы производства и их технико-экономические характеристики.	Персональный компьютер, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Microsoft Windows 7, Мультимедийный проектор

МДК.02.02 Экономическая эффективность работы производственного участка

Индекс практического занятия, лабораторной работы	Наименование занятия ЛПР	Перечень оборудования
2.2.1.2	Издержки производства: понятие, виды, состав, пути снижения издержек производства, себестоимость продукции: сущность и структура .	Персональный компьютер, Microsoft Office 2010, Microsoft Windows 7, Мультимедийный проектор
2.2.1.4	Экономическое содержание прибыли, виды и методы определения прибыли, рентабельность и факторы роста ее уровня.	Персональный компьютер, Microsoft Office 2010, Microsoft Windows 7, Мультимедийный проектор
2.2.1.7	Стратегическое планирование. Оперативно – производственное планирование. Бизнес план предприятия.	Персональный компьютер, Microsoft Office 2010, Microsoft Windows 7, Мультимедийный проектор

2.3.1.4	Порядок начисления налогов.	Персональный компьютер, Microsoft Office 2010, Microsoft Windows 7, Мультимедийный проектор
2.5.1.2	Характеристика инновационного процесса.	Персональный компьютер, Microsoft Office 2010, Microsoft Windows 7, Мультимедийный проектор
2.5.1.4	Инвестиции и инвестиционный цикл.	Персональный компьютер, Microsoft Office 2010, Microsoft Windows 7, Мультимедийный проектор
2.6.1.5	Проведение опросов в или внешних респондентов для определения характеристик целевой аудитории для конкретного продукта/бренда.	Персональный компьютер, Microsoft Office 2010, Microsoft Windows 7, Мультимедийный проектор
2.6.1.10	Разработка графика проекта с использованием инструментов для управления проектами.	Персональный компьютер, Microsoft Office 2010, Microsoft Windows 7, Мультимедийный проектор
2.6.1.14	Разработка бизнес-плана организации (предприятия).	Персональный компьютер, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Microsoft Windows 7, Мультимедийный проектор
2.6.1.15	Разработка бизнес-плана организации (предприятия) по заданным критериям.	Персональный компьютер, Google Chrome, Microsoft Office 2010, Microsoft Windows 7, Мультимедийный проектор

МДК.02.03 Трудовое законодательство и охрана труда на производственном участке

Индекс практического занятия, лабораторной работы	Наименование занятия ЛПР	Перечень оборудования

3.1.1.3	Составление трудового договора.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
3.1.1.4	Составление трудового договора.	Персональный компьютер, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор, Microsoft Office Professional Plus 2019
3.1.1.6	Составление трудового договора.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
3.1.2.7	Дисциплинарная и материальная ответственность работника.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010
3.1.3.4	Определение освещённости на рабочем месте и общего освещения на производственном участке.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
3.1.3.6	Оценка состояния производственной санитарии и гигиены на рабочем месте.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
3.1.3.7	Оценка состояния производственной санитарии и гигиены на рабочем месте.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
3.1.3.9	Причины возникновения профессиональных заболеваний. Классификация вредных и опасных факторов.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
3.1.3.13	Расследование, оформление и учёт несчастного случая в организации.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор

3.1.3.14	Расследование, оформление и учёт несчастного случая в организации.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
3.1.3.18	Составление инструктажа по электробезопасности.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
3.1.3.19	Составление инструктажа по электробезопасности.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
3.1.3.20	Оценка состояния производственной санитарии и гигиены на рабочем месте.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
3.1.3.21	Защита человека от опасности травмирования на производственном участке.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор

УП.02 Учебная практика

Индекс вида работ	Наименование вида работ	Перечень оборудования
2.4.1.1	Расчет экономических показателей предприятия.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 10, Google Chrome, Интерактивная доска
1.1.6.1	Определение длительности производственного цикла.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 10, Google Chrome, Интерактивная доска
1.1.5.1	Планирование и управление производством.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 10, Google Chrome, Интерактивная доска

1.1.5.2	Планирование и управление производством.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 10, Google Chrome, Microsoft Office Professional Plus 2019, Интерактивная доска
1.1.2.1	Решение задач по определению программы выпуска продукции.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 10, Google Chrome, Интерактивная доска
3.1.1.1	Изучение структуры организации охраны труда на производстве.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 10, Google Chrome, Интерактивная доска
3.1.3.1	Анализ особенностей обеспечения безопасных условий труда на производственном участке.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 10, Google Chrome, Интерактивная доска
3.1.3.2	Анализ особенностей обеспечения безопасных условий труда на производственном участке.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 10, Google Chrome, Интерактивная доска

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

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

МДК.02.01 Организация и управление работой структурного подразделения

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

1.	Боева А.А. Организация производства в основных цехах предприятия : учебное пособие / Боева А.А., Пахомова Ю.В.. — Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 116 с. — ISBN 978-5-7731-0818-4. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/93329.html (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	[основная]
2.	Самогородская М.И. Экономика и организация производства : лабораторный практикум / Самогородская М.И.. — Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 132 с. — ISBN 978-5-7731-0806-1. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/93345.html (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	[основная]
3.	Организация производства на предприятии машиностроения : учебное пособие для СПО / составители А. В. Сушко, М. А. Суздальова, Е. В. Полицинская . — Саратов : Профобразование, 2021. — 92 с. — ISBN 978-5-4488-0949-1. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/99935.html (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/99935	[дополнительная]
4.	Боева, А. А. Организация производства в основных цехах предприятия : учебное пособие / А. А. Боева, Ю. В. Пахомова. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 115 с. — ISBN 978-5-4497-1151-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/108316.html . — Режим доступа: для авторизир. пользователей	[дополнительная]

5.	Управление машиностроительным предприятием : учебное пособие для СПО / С. Г. Баранчикова, Т. Е. Дашкова, И. В. Ершова [и др.] ; под редакцией И. В. Ершовой. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 248 с. — ISBN 978-5-4488-0408-3, 978-5-7996-2843-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/87885.html (дата обращения: 27.11.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	[основная]
6.	Новицкий Н.И. Организация и планирование производства : учебно-методическое пособие / Н.И. Новицкий. - М. : Финансы и статистика, 2004. - 392 с.	[основная]

МДК.02.02 Экономическая эффективность работы производственного участка

№	Библиографическое описание	Тип (основной источник, дополнительный источник, электронный ресурс)
1.	Новицкий Н.И. Организация и планирование производства : учебно-методическое пособие / Н.И. Новицкий. - М. : Финансы и статистика, 2004. - 392 с.	[основная]
2.	Самогородская М.И. Экономика и организация производства : лабораторный практикум / Самогородская М.И.. — Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 132 с. — ISBN 978-5-7731-0806-1. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/93345.html (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	[дополнительная]

3.	Управление машиностроительным предприятием : учебное пособие для СПО / С. Г. Баранчикова, Т. Е. Дашкова, И. В. Ершова [и др.] ; под редакцией И. В. Ершовой. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 248 с. — ISBN 978-5-4488-0408-3, 978-5-7996-2843-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/87885.html (дата обращения: 27.11.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	[основная]
4.	Мандрыкин, А. В. Экономика и организация авиационного производства : учебное пособие / А. В. Мандрыкин, Ю. В. Пахомова. — Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2023. — 54 с. — ISBN 978-5-7731-1089-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/131030.html . — Режим доступа: для авторизир. пользователей+	[дополнительная]

МДК.02.03 Трудовое законодательство и охрана труда на производственном участке

№	Библиографическое описание	Тип (основной источник, дополнительный источник, электронный ресурс)
1.	Графкина М.В. Охрана труда и производственная безопасность : учебник / М.В. Графкина. - М. : Проспект, 2009. - 432 с.	[основная]
2.	Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебное пособие / В.В. Румынина. - 10-е изд., стер.. - М. : Академия, 2021. - 224 с.	[основная]

3.	Пучкова, В. В. Трудовое право : учебное наглядное пособие для СПО / В. В. Пучкова. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 301 с. — ISBN 978-5-4488-1349-8, 978-5-4497-1554-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/117871.html (дата обращения: 27.11.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	[дополнительная]
----	---	------------------

3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

В целях реализации компетентностного 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 и управление работой структурного подразделения

Индекс профессиональной компетенции	Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Индекс темы занятия
Текущий контроль № 1 (45 минут). Метод и форма контроля: Письменный опрос (Опрос) Вид контроля: Самостоятельная работа		
ПК.2.1	Знать определение понятия «предприятие»	1.1.1.1, 1.1.1.2, 1.1.1.3, 1.1.2.1
ПК.2.1	Знать определение понятия «производственный процесс»	1.1.2.2, 1.1.2.3, 1.1.2.4
ПК.2.1	Знать определение понятия «производственный цикл»	1.1.2.5, 1.1.2.6, 1.1.2.7, 1.1.2.8
ПК.2.1	Уметь производить расчет и анализ продолжительности производственного цикла простого процесса	1.1.2.9
ПК.2.1	Уметь производить расчет и анализ продолжительности производственного цикла сложного процесса	1.1.2.9
Текущий контроль № 2 (45 минут). Метод и форма контроля: Письменный опрос (Опрос) Вид контроля: Самостоятельная работа		
ПК.2.1	Знать определение понятия «непоточное производство»	1.1.3.1

ПК.2.1	Знать определение понятий «технологическая и предметная форма специализации»	1.1.3.2, 1.1.3.3
ПК.2.1	Знать определение понятий «предметно-групповая и смешанная форма организации производства»	1.1.3.4, 1.1.3.5
ПК.2.2	Знать определение понятия «участки серийной сборки»	1.1.3.6
ПК.2.1	Уметь рассчитывать программу выпуска и реализации продукции	1.1.3.7, 1.1.3.8
Текущий контроль № 3 (45 минут). Метод и форма контроля: Письменный опрос (Опрос) Вид контроля: Самостоятельная работа		
ПК.2.2	Знать определение понятия «поточное производство»	1.1.4.1
ПК.2.2	Знать определение понятий «однопредметная и многопредметная непрерывно-поточная линия; однопредметная и многопредметная прерывно-поточная линия»	1.1.4.2, 1.1.4.3, 1.1.4.4, 1.1.4.5
ПК.2.2	Уметь выбирать критерии оценки экономического эффекта поточного производства	1.1.4.6
ПК.2.2	Уметь выбирать критерии оценки экономического эффекта от использования средств автоматизации производства	1.1.4.6
Текущий контроль № 4 (45 минут). Метод и форма контроля: Письменный опрос (Опрос) Вид контроля: Самостоятельная работа		
ПК.2.2	Знать определение понятия "планирование" и "оперативное планирование"	1.1.5.1, 1.1.5.2, 1.1.5.3, 1.1.5.4
ПК.2.1	Уметь составлять оперативный план производственного участка	1.1.5.5

ПК.2.2	Уметь строить график эффективности работы производственного участка	1.1.5.5
Текущий контроль № 5 (45 минут). Метод и форма контроля: Письменный опрос (Опрос) Вид контроля: Самостоятельная работа		
ПК.2.1	Знать определение понятия "нормирование труда" и "производительность труда"	1.1.6.1, 1.1.6.2, 1.1.6.3, 1.1.6.4
ПК.2.1	Уметь производить расчет норм времени производства изделия на участке	1.1.6.5
ПК.2.1	Уметь определять требования предъявляемые при измерении производственного труда	1.1.6.5

МДК.02.02 Экономическая эффективность работы производственного участка

Индекс профес сиональной компетенции	Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Индекс темы занятия
Текущий контроль № 1 (25 минут). Метод и форма контроля: Письменный опрос (Опрос) Вид контроля: Проверочная работа		
ПК.2.3	Знать определение "спрос" и "предложение"	2.1.1.1, 2.1.1.2
ПК.2.3	Знать определение "цена" и "рынок"	2.1.1.1, 2.1.1.2
ПК.2.3	Знать организационную структу предприятия	2.1.1.3, 2.1.1.4, 2.1.1.5
ПК.2.3	Знать методы производства товаров и услуг	2.1.1.6, 2.1.1.7, 2.1.1.8
ПК.2.3	Знать понятие "баланс предприятия"	2.1.1.7, 2.1.1.8
Текущий контроль № 2 (40 минут). Метод и форма контроля: Письменный опрос (Опрос) Вид контроля: Самостоятельная работа		

ПК.2.3	Знать специфику отчетов о прибылях и убытках	2.2.1.3
ПК.2.3	Уметь анализировать бухгалтерские данные	2.2.1.4
ПК.2.3	Уметь составлять бюджеты	2.2.1.2
ПК.2.3	Уметь планировать финансовые ресурсы предприятия	2.2.1.2
ПК.2.3	Уметь применять методы анализа данных для принятия бизнес-решений	2.2.1.7
Текущий контроль № 3 (30 минут). Метод и форма контроля: Письменный опрос (Опрос) Вид контроля: Самостоятельная работа		
ПК.2.3	Знать основы маркетинговой стратегии	2.2.1.5, 2.2.1.6, 2.2.1.8
ПК.2.3	Знать способы эффективного управления ресурсами	2.4.1.1, 2.4.1.2, 2.4.1.3, 2.4.1.4, 2.4.1.5
ПК.2.3	Знать правовые нормы и нормативы, регулирующих деятельность предприятий	2.3.1.1, 2.3.1.2, 2.3.1.3
ПК.2.3	Уметь разрабатывать маркетинговые стратегии	2.2.1.7
Текущий контроль № 4 (30 минут). Метод и форма контроля: Письменный опрос (Опрос) Вид контроля: Проверочная работа		
ПК.2.3	Знать методы анализа финансовой деятельности предприятия	2.2.1.1, 2.4.1.4, 2.4.1.7
ПК.2.3	Знать способы инновации и конкурентоспособности для предприятий	2.5.1.1, 2.5.1.3
ПК.2.3	Уметь проводить оценку рентабельности инвестиций и проектов	2.5.1.2, 2.5.1.4
ПК.2.3	Уметь определять целевую аудиторию	2.5.1.2

Текущий контроль № 5 (35 минут).		
Метод и форма контроля: Письменный опрос (Опрос)		
Вид контроля: Проверочная работа		
ПК.2.3	Знать методы стратегического планирования	2.6.1.1, 2.6.1.11
ПК.2.3	Знать понятие и методы определения целевой аудитории	2.6.1.3, 2.6.1.4
ПК.2.3	Знать методы управления проектами	2.6.1.7, 2.6.1.8, 2.6.1.9
ПК.2.3	Уметь планировать, организовывать и управлять проектами на предприятии	2.6.1.10
ПК.2.3	Уметь разрабатывать бизнес-идеи, бизнес-планы	2.6.1.5, 2.6.1.7

МДК.02.03 Трудовое законодательство и охрана труда на производственном участке

Индекс профессиональной компетенции	Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Индекс темы занятия
Текущий контроль № 1 (15 минут).		
Метод и форма контроля: Письменный опрос (Опрос)		
Вид контроля: Самостоятельная работа		
ПК.2.4	Уметь составить макет трудового договора по примеру	3.1.1.3, 3.1.1.4
Текущий контроль № 2 (25 минут).		
Метод и форма контроля: Письменный опрос (Опрос)		
Вид контроля: Самостоятельная работа.		
ПК.2.4	Знать понятие материальной и дисциплинарной ответственности работника	3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4
ПК.2.4	Знать понятие "трудовое право", "трудовые правоотношения", "трудовой договор"	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6
ПК.2.4	Уметь определять функции трудового права	3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4

Текущий контроль № 3 (45 минут).		
Метод и форма контроля: Письменный опрос (Опрос)		
Вид контроля: Самостоятельная работа		
ПК.2.4	Знать понятие "охраны труда" на производстве	3.1.3.1, 3.1.3.2, 3.1.3.3
ПК.2.4	Знать меры профилактики профессиональных заболеваний	3.1.3.5
ПК.2.4	Уметь использовать локальные акты по охране труда	3.1.3.3
ПК.2.4	Уметь определить критерии оценки производственной санитарии на рабочем месте	3.1.3.5
ПК.2.4	Уметь определить виды освещения на рабочем месте	3.1.3.4
Текущий контроль № 4 (45 минут).		
Метод и форма контроля: Письменный опрос (Опрос)		
Вид контроля: Самостоятельная работа		
ПК.2.4	Знать классификацию вредных и опасных факторов на производстве	3.1.3.8, 3.1.3.9
ПК.2.4	Знать виды травм	3.1.3.11, 3.1.3.12
ПК.2.4	Знать опасные факторы механического воздействия	3.1.3.9, 3.1.3.10
ПК.2.4	Уметь определять виды вредных и опасных факторов на производстве	3.1.3.10
ПК.2.4	Уметь определять вид травмы	3.1.3.11
Текущий контроль № 5 (45 минут).		
Метод и форма контроля: Письменный опрос (Опрос)		
Вид контроля: Самостоятельная работа		
ПК.2.4	Знать виды огнетушителей	3.1.3.16, 3.1.3.17
ПК.2.4	Знать инструкции по пожарной безопасности	3.1.3.16, 3.1.3.17

ПК.2.4	Знать виды инструктажей по охране труда	3.1.3.15
ПК.2.4	Уметь соблюдать инструкции пожарной безопасности	3.1.3.17

УП.02

Индекс профессиональной компетенции	Результаты обучения (освоенные умения, практический опыт)	Индекс вида работ
Текущий контроль № 1 (45 минут)		
Метод и форма контроля: Практическая работа (Сравнение с аналогом)		
Вид контроля: Практическая работа с использованием ИКТ		
ПК.2.1	Иметь практический опыт составления план-заданий на работу производственного участка	1.1.6.1
ПК.2.2	Иметь практический опыт проверки качества выпускаемой продукции или выполняемых работ	1.1.5.1
ПК.2.3	Иметь практический опыт оценки экономической эффективности производственной деятельности участка	2.4.1.1
Текущий контроль № 2 (45 минут)		
Метод и форма контроля: Практическая работа (Сравнение с аналогом)		
Вид контроля: Практическая работа с использованием ИКТ		
ПК.2.1	Иметь практический опыт планирования и организации работы производственного участка	1.1.2.1
ПК.2.4	Иметь практический опыт обеспечения безопасности труда на производственном участке	3.1.3.1
ПК.2.4	Иметь практический опыт обеспечения делопроизводства на рабочем месте	3.1.1.1

4.2. Промежуточная аттестация

МДК.02.01 Организация и управление работой структурного подразделения

№ семестра	Вид промежуточной аттестации
4	Дифференцированный зачет

Дифференцированный зачет может быть выставлен автоматически по результатам текущих контролей
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.2.1	Знать определение понятия «предприятие»	1.1.1.1, 1.1.1.2, 1.1.1.3, 1.1.2.1, 1.1.5.8, 1.1.6.8
ПК.2.2	Знать определение понятий «однопредметная и многопредметная непрерывно-поточная линия; однопредметная и многопредметная прерывно-поточная линия»	1.1.4.2, 1.1.4.3, 1.1.4.4, 1.1.4.5
ПК.2.1	Уметь составлять оперативный план производственного участка	1.1.5.5
ПК.2.1	Знать определение понятия «производственный цикл»	1.1.2.5, 1.1.2.6, 1.1.2.7, 1.1.2.8, 1.1.6.8
ПК.2.2	Уметь строить график эффективности работы производственного участка	1.1.5.5, 1.1.5.6, 1.1.5.7
ПК.2.2	Знать определение понятия «участки серийной сборки»	1.1.3.6

ПК.2.1	Уметь производить расчет норм времени производства изделия на участке	1.1.6.5
ПК.2.2	Знать определение понятия "планирование" и "оперативное планирование"	1.1.5.1, 1.1.5.2, 1.1.5.3, 1.1.5.4
ПК.2.1	Уметь определять требования предъявляемые при измерении производственного труда	1.1.6.5, 1.1.6.6, 1.1.6.7
ПК.2.2	Уметь выбирать критерии оценки экономического эффекта от использования средств автоматизации производства	1.1.4.6, 1.1.4.7
ПК.2.1	Знать определение понятий «предметно-групповая и смешанная форма организации производства»	1.1.3.4, 1.1.3.5
ПК.2.1	Уметь производить расчет и анализ продолжительности производственного цикла простого процесса	1.1.2.9, 1.1.2.10
ПК.2.1	Знать определение понятия «производственный процесс»	1.1.2.2, 1.1.2.3, 1.1.2.4, 1.1.6.8
ПК.2.1	Уметь производить расчет и анализ продолжительности производственного цикла сложного процесса	1.1.2.9, 1.1.2.11
ПК.2.1	Знать определение понятия «непоточное производство»	1.1.3.1
ПК.2.1	Знать определение понятий «технологическая и предметная форма специализации»	1.1.3.2, 1.1.3.3
ПК.2.1	Уметь рассчитывать программу выпуска и реализации продукции	1.1.3.7, 1.1.3.8, 1.1.3.9, 1.1.3.10, 1.1.6.8
ПК.2.2	Знать определение понятия «поточное производство»	1.1.4.1

ПК.2.2	Уметь выбирать критерии оценки экономического эффекта поточного производства	1.1.4.6, 1.1.4.8
ПК.2.1	Знать определение понятия "нормирование труда" и "производительность труда"	1.1.6.1, 1.1.6.2, 1.1.6.3, 1.1.6.4

№ семестра	Вид промежуточной аттестации
5	

может быть выставлен автоматически по результатам текущих контролей

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Оцениваемые дидактические единицы	Индекс темы занятия
ПК.2.1	Знать определение понятия «предприятие»	
ПК.2.1	Знать определение понятия «производственный процесс»	
ПК.2.1	Знать определение понятия «производственный цикл»	
ПК.2.1	Знать определение понятия «непоточное производство»	
ПК.2.1	Знать определение понятий «технологическая и предметная форма специализации»	
ПК.2.1	Знать определение понятий «предметно-групповая и смешанная форма организации производства»	
ПК.2.2	Знать определение понятия «участки серийной сборки»	

ПК.2.2	Знать определение понятия «поточное производство»	
ПК.2.2	Знать определение понятий «однопредметная и многопредметная непрерывно-поточная линия; однопредметная и многопредметная прерывно-поточная линия»	
ПК.2.2	Знать определение понятия "планирование" и "оперативное планирование"	
ПК.2.1	Знать определение понятия "нормирование труда" и "производительность труда"	
ПК.2.1	Уметь производить расчет и анализ продолжительности производственного цикла простого процесса	
ПК.2.1	Уметь производить расчет и анализ продолжительности производственного цикла сложного процесса	
ПК.2.1	Уметь рассчитывать программу выпуска и реализации продукции	
ПК.2.2	Уметь выбирать критерии оценки экономического эффекта поточного производства	
ПК.2.2	Уметь выбирать критерии оценки экономического эффекта от использования средств автоматизации производства	
ПК.2.1	Уметь составлять оперативный план производственного участка	
ПК.2.2	Уметь строить график эффективности работы производственного участка	
ПК.2.1	Уметь производить расчет норм времени производства изделия на участке	

ПК.2.1	Уметь определять требования предъявляемые при измерении производственного труда	
--------	---	--

МДК.02.02 Экономическая эффективность работы производственного участка

№ семестра	Вид промежуточной аттестации
5	Дифференцированный зачет

Дифференцированный зачет может быть выставлен автоматически по результатам текущих контролей
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	Знать определение "спрос" и "предложение"	2.1.1.1, 2.1.1.2, 2.1.1.9
ПК.2.3	Знать определение "цена" и "рынок"	2.1.1.1, 2.1.1.2
ПК.2.3	Знать организационную структуру предприятия	2.1.1.3, 2.1.1.4, 2.1.1.5
ПК.2.3	Знать методы производства товаров и услуг	2.1.1.6, 2.1.1.7, 2.1.1.8, 2.1.1.9
ПК.2.3	Знать понятие "баланс предприятия"	2.1.1.7, 2.1.1.8, 2.1.1.9, 2.4.1.6
ПК.2.3	Знать специфику отчетов о прибылях и убытках	2.2.1.3, 2.4.1.4
ПК.2.3	Знать методы анализа финансовой деятельности предприятия	2.2.1.1, 2.4.1.4, 2.4.1.7

ПК.2.3	Знать основы маркетинговой стратегии	2.2.1.5, 2.2.1.6, 2.2.1.8
ПК.2.3	Знать методы стратегического планирования	2.6.1.1, 2.6.1.11
ПК.2.3	Знать способы эффективного управления ресурсами	2.4.1.1, 2.4.1.2, 2.4.1.3, 2.4.1.4, 2.4.1.5
ПК.2.3	Знать понятие и методы определения целевой аудитории	2.6.1.3, 2.6.1.4
ПК.2.3	Знать методы управления проектами	2.6.1.7, 2.6.1.8, 2.6.1.9, 2.6.1.12
ПК.2.3	Знать правовые нормы и нормативы, регулирующих деятельность предприятий	2.3.1.1, 2.3.1.2, 2.3.1.3
ПК.2.3	Знать способы инновации и конкурентоспособности для предприятий	2.5.1.1, 2.5.1.3, 2.5.1.5
ПК.2.3	Уметь анализировать бухгалтерские данные	2.2.1.4, 2.3.1.4
ПК.2.3	Уметь составлять бюджеты	2.2.1.2, 2.6.1.13
ПК.2.3	Уметь планировать финансовые ресурсы предприятия	2.2.1.2
ПК.2.3	Уметь проводить оценку рентабельности инвестиций и проектов	2.5.1.2, 2.5.1.4, 2.6.1.2
ПК.2.3	Уметь разрабатывать маркетинговые стратегии	2.2.1.7, 2.6.1.2
ПК.2.3	Уметь определять целевую аудиторию	2.5.1.2, 2.6.1.5, 2.6.1.6
ПК.2.3	Уметь применять методы анализа данных для принятия бизнес-решений	2.2.1.7, 2.6.1.6
ПК.2.3	Уметь планировать, организовывать и управлять проектами на предприятии	2.6.1.10

ПК.2.3	Уметь разрабатывать бизнес-идеи, бизнес-планы	2.6.1.5, 2.6.1.7, 2.6.1.13, 2.6.1.14, 2.6.1.15
--------	---	---

МДК.02.03 Трудовое законодательство и охрана труда на производственном участке

№ семестра	Вид промежуточной аттестации
4	Дифференцированный зачет

Дифференцированный зачет может быть выставлен автоматически по результатам текущих контролей	
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.2.4	Знать понятие "трудовое право", "трудовые правоотношения", "трудовой договор"	3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.2.7, 3.1.3.20
ПК.2.4	Знать понятие "охраны труда" на производстве	3.1.3.1, 3.1.3.2, 3.1.3.3, 3.1.3.6
ПК.2.4	Знать классификацию вредных и опасных факторов на производстве	3.1.3.8, 3.1.3.9, 3.1.3.20, 3.1.3.21
ПК.2.4	Знать меры профилактики профессиональных заболеваний	3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.3.22

ПК.2.4	Знать виды травм	3.1.3.11, 3.1.3.12, 3.1.3.13
ПК.2.4	Знать виды огнетушителей	3.1.3.16, 3.1.3.17
ПК.2.4	Знать инструкции по пожарной безопасности	3.1.3.16, 3.1.3.17, 3.1.3.21
ПК.2.4	Знать понятие материальной и дисциплинарной ответственности работника	3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.6
ПК.2.4	Знать опасные факторы механического воздействия	3.1.3.9, 3.1.3.10, 3.1.3.22
ПК.2.4	Знать виды инструктажей по охране труда	3.1.3.15, 3.1.3.18, 3.1.3.20, 3.1.3.21
ПК.2.4	Уметь определять функции трудового права	3.1.2.1, 3.1.2.2, 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5, 3.1.2.7
ПК.2.4	Уметь составить макет трудового договора по примеру	3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.6
ПК.2.4	Уметь использовать локальные акты по охране труда	3.1.3.3
ПК.2.4	Уметь определять виды вредных и опасных факторов на производстве	3.1.3.10, 3.1.3.14, 3.1.3.20
ПК.2.4	Уметь определять вид травмы	3.1.3.11, 3.1.3.13, 3.1.3.21, 3.1.3.22
ПК.2.4	Уметь соблюдать инструкции пожарной безопасности	3.1.3.17, 3.1.3.18, 3.1.3.19
ПК.2.4	Уметь определить критерии оценки производственной санитарии на рабочем месте	3.1.3.5, 3.1.3.7

ПК.2.4	Уметь определить виды освещения на рабочем месте	3.1.3.4
--------	---	---------

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».