

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

Факультет среднего профессионального образования



УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета СПО, к.т.н.
С.Л. Поляков
«21» июня 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.02 «Организация и управление работой структурного подразделения»
для специальности среднего профессионального образования
12.02.01 «Авиационные приборы и комплексы»

<u>Максимальная нагрузка по профессиональному модулю,</u> <u>часов</u>	236
Аудиторные занятия, часов	133
в т.ч. лабораторно-практические занятия, часов	26
в т.ч. курсовой проект, часов	20
Самостоятельная работа, часов	67
Практика, часов	36
в т.ч. производственная практика, часов	36

Санкт-Петербург 2023

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе
ФГОС по специальности среднего профессионального образования

12.02.01

код

Авиационные приборы и комплексы

наименование специальности(ей)

РАССМОТРЕНА И ОДОБРЕНА

Цикловой комиссией приборостроения и
робототехники

Протокол № 12 от 14.06.2023 г.

Председатель:  /Савельев Н.В./

РЕКОМЕНДОВАНА

Методическим
советом факультета СПО

Протокол № 10 от 14.06.2023 г.

Председатель:  /Шелешнева С.М./

Разработчики:

Полякова И.С., преподаватель высшей квалификационной категории

Харитоновна Е.В., преподаватель высшей квалификационной категории

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	14

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОЙ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

Рабочая программа профессионального модуля является составной частью программно-методического сопровождения образовательной программы (ОП) среднего профессионального образования (СПО) - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 12.02.01 «Авиационные приборы и комплексы» в части освоения основного вида деятельности (ВД) **Организация и управление работой структурного подразделения** и соответствующих общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК).

Перечень общих компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологии в профессиональной деятельности.

Перечень профессиональных компетенций:

ПК 2.1. Составлять календарные планы и организовывать работу первичного трудового коллектива (бригады, участка).

ПК 2.2. Обеспечивать внедрение и эффективное использование систем качества.

ПК 2.3. Осуществлять учет, отчетность и контроль на участке.

ПК 2.4. Проводить и разрабатывать мероприятия по снижению себестоимости продукции и услуг.

ПК 2.5. Эффективно использовать вычислительную технику в сфере управления.

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

иметь практический опыт:

– планирования и организации работы производственного участка;

уметь:

- организовывать деятельность трудового коллектива;
- оформлять служебную документацию;
- проводить инструктаж и знать отчетность по участку;
- составлять календарные планы работ участка;

знать:

- цели и задачи участка;
- технико-экономические показатели участка;
- рациональные методы планирования;
- основы научной организации труда, технику безопасности и охрану труда.

1.2. Количество часов, отводимое на освоение программы профессионального модуля

Всего часов – 236, в том числе:

учебные занятия, часов – 133;

самостоятельной работы обучающегося, часов – 67;

учебной и производственной практики, часов – 36.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика		
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов <i>если предусмотрена рассредоточенная практика</i>	
			Всего, часов	в т.ч. практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов			
ПК 2.1- ПК 2.5 ОК 1-9	МДК 02.01 Организация производства	143	95	16	20	48	20	-	-	
ПК 2.1- ПК 2.5 ОК 1-9	МДК 02.02. Профессиональная охрана труда	57	38	10	-	19	-	-	-	
	Производственная практика (по профилю специальности), часов	36						36		
	Всего:	236	133	26	20	67	20	-	36	

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объём в часах
1	2	3
МДК 02.01	Организация производства	95
Введение	Содержание учебного материала	2
	Предмет, задачи и структура курса «Организация производства». Взаимосвязь с дисциплинами по специальности. Рекомендуемая литература. Роль учебной дисциплины в профессиональной подготовке.	2
Раздел 1	Формы и методы организации производственных процессов	16
Тема 1.1	Содержание учебного материала	2
Производственный процесс и принципы его организации	Производственный процесс. Основные принципы организации производственных процессов.	2
	Самостоятельная работа обучающихся	
	Расчет длительности производственного цикла простого процесса.	
Тема 1.2	Содержание учебного материала	4
Организация производственного процесса во времени.	Производственный цикл изготовления изделия. Методика расчета длительности производственного цикла простого и сложного процессов	2
	Практическое занятие № 1	
	Расчет длительности производственного цикла.	2
Тема 1.3	Содержание учебного материала	2
Организация производственного процесса в пространстве	Производственная структура предприятия. Формы организации производства. Формы специализации основных цехов предприятия. Производственная структура основных цехов предприятия. Производственный участок. Цели и задачи участка.	2
Тема 1.4	Содержание учебного материала	2
Непоточные методы организации производства	Методы организации непоточного производства. Особенности организации предметно-замкнутых участков. Особенности организации участков мелкосерийной сборки изделий.	2
	Самостоятельная работа обучающихся	
	Расчет показателей предметно-замкнутых участков.	
Тема 1.5	Содержание учебного материала	4
Поточные методы организации производства	Поточное производство и особенности его организации. Классификация поточных линий. Выбор, обоснование и компоновка поточной линии. Заделы. Экономическая эффективность поточного производства.	2
	Практическое занятие № 2	
	Расчет показателей поточных линий.	2
	Самостоятельная работа обучающихся	
	Расчет заделов. Расчет показателей прерывно-поточной линии.	
Тема 1.6	Содержание учебного материала	2
Организация автоматизированного производства	Организационно-технические особенности создания и эксплуатации автоматических и роторных линий, роботизированных технологических комплексов и гибких производственных систем.	2
	Самостоятельная работа обучающихся	

	Подготовка выступления на тему «Современные системы автоматизированного производства».	
Раздел 2	Организация и нормирование труда на предприятии	10
Тема 2.1 Основы научной организации труда на предприятии	Содержание учебного материала Сущность, задачи и содержание научной организации труда. Формы разделения и кооперации труда. Бригадные формы организации труда. Совмещение профессий и функций. Организация многостаночного обслуживания. Условия, режим труда и отдыха и факторы, их определяющие. Аттестация рабочих мест по условиям труда.	4 2 2
Тема 2.2 Организация технического нормирования на предприятии	Содержание учебного материала Сущность, задачи и содержание технического нормирования труда. Состав и классификация затрат рабочего времени. Виды и расчет норм труда. Методы изучения затрат рабочего времени. Методы нормирования труда. Нормативные материалы для нормирования труда. Нормирование труда руководителей, специалистов и служащих. Практическое занятие № 3 Фотография рабочего дня. Самостоятельная работа обучающихся Решение задач с применением методов изучения затрат рабочего времени.	6 2 2 2
Раздел 3	Производственная мощность и организация ритмичной работы предприятия	8
Тема 3.1 Производственная мощность предприятия	Содержание учебного материала Производственная мощность предприятия и факторы, ее определяющие. Методы расчета производственной мощности по группам оборудования и производственным площадям. Показатели и пути улучшения использования производственных площадей. Самостоятельная работа обучающихся Расчет производственной мощности по группам оборудования и производственным площадям.	2 2
Тема 3.2 Ритмичность работы предприятия	Содержание учебного материала Ритмичность производства и способы ее определения. Сущность, задачи и содержание оперативно-производственного планирования. Виды систем оперативно-производственного планирования. Особенности оперативно-производственного планирования. Особенности оперативно-календарного планирования в различных типах производства. Рациональные методы планирования Практическое занятие № 4 Составление календарного плана работ участка. Самостоятельная работа обучающихся Подготовка выступления на тему «Использование инновационных технологий в планировании производства». Расчет календарно-плановых нормативов.	6 2 2 2
Раздел 4	Инфраструктура вспомогательных и обслуживающих подразделений предприятия	28
Тема 4.1 Организация инструментального хозяйства предприятия	Содержание учебного материала Значение, задачи и структура инструментального хозяйства предприятия. Планирование потребностей предприятия в различных видах оснащения. Практическое занятие № 5 Расчет потребности производственного участка в различных видах оснащения. Самостоятельная работа обучающихся	4 2 2

	Расчет потребности производственного участка в режущем инструменте.	
Тема 4.2 Организация ремонтного хозяйства предприятия	Содержание учебного материала	4
	Значение, задачи и структура ремонтного хозяйства предприятия. Сущность и содержание системы планово-предупредительных ремонтов. Планирование ремонта оборудования и работы ремонтно-механического цеха	2
	Практическое занятие № 6 Организация выполнения ремонтных работ на производственном участке.	2
	Самостоятельная работа обучающихся Расчет количества плановых ремонтов на производственном участке.	
Тема 4.3 Организация энергетического хозяйства предприятия	Содержание учебного материала	4
	Роль, задачи и структура энергетического хозяйства предприятия. Планирование потребности предприятия в энергии различных видов.	2
	Практическое занятие № 7 Расчет потребности производственного участка в различных видах энергии.	2
	Самостоятельная работа обучающихся Расчет потребности производственного участка в электроэнергии.	
Тема 4.4 Организация транспортного хозяйства предприятия	Содержание учебного материала	2
	Значение, задачи и структура транспортного хозяйства предприятия. Определение грузооборотов предприятия, маршрутов транспорта и необходимого количества транспортных средств.	2
	Самостоятельная работа обучающихся Определение грузооборотов производственного участка, маршрутов транспорта и необходимого количества транспортных средств.	
Тема 4.5 Организация складского хозяйства предприятия	Содержание учебного материала	2
	Задачи и структура складского хозяйства предприятия. Определение потребности предприятия в площадях под складские помещения.	2
	Самостоятельная работа обучающихся Расчет потребности производственного участка в площадях под складские помещения.	
Тема 4.6 Организация технического контроля и управления качеством продукции	Содержание учебного материала	4
	Понятие и система показателей качества продукции. Роль, задачи и структура службы технического контроля и управления качеством продукции на предприятии. Виды и методы технического контроля качества продукции.	2
	Классификация, учет и анализ брака и рекламаций. Сертификация продукции.	2
	Самостоятельная работа обучающихся Решение задач по учету и анализу бракованной продукции	
Тема 4.7 Организация материально-технического обеспечения предприятия	Содержание учебного материала	8
	Роль, задачи и структура отдела материально-технического обеспечения. Планирование потребности предприятия в материалах.	2
	Изучение рынка товаров и установление хозяйственных связей. Формы организации поставок продукции.	2
	Организация обеспечения производственных цехов материалами. Управление производственными запасами.	2

	Практическое занятие № 8 Расчет потребности производственного участка в материалах	2
	Самостоятельная работа обучающихся Расчет потребности производственного участка в материалах	
Раздел 5	Совершенствование организации производства	10
Тема 5.1 Организация деятельности трудового коллектива	Содержание учебного материала Организация рабочего места как система мер по созданию необходимых условий труда на рабочем месте. Этапы создания специализированных рабочих мест. Выбор системы обслуживания рабочих мест.	2
Тема 5.2 Система учета на предприятии	Содержание учебного материала Учет и отчетность деятельности на предприятии. Виды учета и отчетности. Организация документооборота и делопроизводства. Внутренние документы предприятия. Оформление служебной документации. Техничко-экономические показатели участка.	2
Тема 5.3 Управление работой структурного подразделения	Содержание учебного материала Роль управленческой деятельности в организации производства. Рациональная организация труда: мотивация, профессиональная адаптация и деловая карьера на предприятии. Должностные инструкции руководителя структурного подразделения. Проведение инструктажа. Управленческая отчетность на участке.	4
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка выступления на тему «Социально-психологические аспекты производственного менеджмента»	2
Тема 5.4 Совершенствование организации производства	Содержание учебного материала Опыт организации производства на современных промышленных предприятиях. Зарубежный опыт организации производства.	2
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка выступления на тему «Зарубежный опыт организации производства».	2
Разделы 1-5	Итоговое занятие	1
Примерная тематика курсовых работ (проектов) Планирование технико-экономических показателей работы производственного участка		
Обязательная аудиторная учебная нагрузка по курсовой работе (проекту)		20
Самостоятельная работа обучающихся по курсовой работе: Выполнение разделов курсовой работы, выполнение расчётов		20
МДК 02.02	Профессиональная охрана труда	
Тема 1. Идентификация вредных и опасных факторов на производстве.	Содержание учебного материала: Основные понятия охраны труда на производстве Идентификация вредных и опасных факторов на производстве	2
	Практические работы: Практическая работа №1 «Деловая игра «Фишбоун». Определить существующие проблемы в области охраны труда на производстве»	2
Тема 2.	Содержание учебного материала:	

Правовые и нормативные документы по охране труда.	Специальная оценка условий труда на предприятии.	2
	Основная документация в области охраны труда.	2
	Трудовой договор и коллективный договор.	2
	Правовые и нормативные документы по охране труда.	2
	Самостоятельная работа обучающихся:	
	Изучение обязанностей и прав работников в области охраны труда	4
Тема 3. Система управления охраной труда.	Содержание учебного материала:	-
	Современные методы управления охраной труда на предприятии.	2
	Традиционный подход и новые принципы управления охраной труда.	2
	Практические работы:	
	Практическая работа №2 «Построение системы управления охраной труда на выбранном предприятии»	2
Тема 4. Виды ответственности за нарушение требований по охране труда.	Содержание учебного материала:	
	Виды ответственности за нарушение требований по охране труда.	2
	Практические работы:	
	Практическая работа №3 «Анализ вредных и опасных факторов на производстве, средства индивидуальной и коллективной защит»	2
	Самостоятельная работа обучающихся:	
Подготовка сообщений по теме вредные и опасные факторы на производстве	4	
Тема 5. Виды инструктажей.	Содержание учебного материала:	
	Виды инструктажей: вводный, первичный, целевой, повторный.	2
	Практические работы:	
	Практическая работа №4 «Деловая игра: «Проведение инструктажа на предприятии»»	2
	Самостоятельная работа обучающихся:	
Подготовка сообщений по теме ответственность работодателя за нарушение требований по проведению инструктажей по охране труда.	4	
Тема 6. Эргономика рабочего места.	Содержание учебного материала:	
	Эргономика рабочего места на производстве.	2
	Антропометрические, сенсомоторные и энергетические характеристики человека.	2
	Организация рабочего места техника с точки зрения эргономических требований.	2
	Практические работы:	
Практическая работа №5 « Диагностика антропометрических, физических, психологических характеристик работника»	2	

	Самостоятельная работа обучающихся:	
	Составить сравнительную таблицу по показателям антропометрических характеристик на разных рабочих местах.	4
Тема 7. Экономический эффект от внедрения мероприятий по охране труда	Содержание учебного материала:	
	Экономический эффект от внедрения мероприятий по охране труда.	2
	Самостоятельная работа обучающихся:	
	Решение задач на расчет экономического эффекта от внедрения мероприятий по улучшению условий труда.	3
Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02 Практика в производственных цехах, на участках. Виды работ: - Изучение техники безопасности и охраны труда . -Изучение технико-экономических показателей участка. - Изучение технологических процессов и оборудования ,действующих на участке. -Управление и организация работы в первичном трудовом коллективе. -Разработка календарного планирования и распределение работ на участке (в бригаде). Использование рациональных методов планирования. -Осуществление учета, отчетности и контроля работы на участке с использованием методов хозрасчета. - Нормирование работ и оплата труда исполнителей. -Использование вычислительной техники в сфере управления.		36
Всего		236

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому оснащению

Реализация программы профессионального модуля предполагает наличие учебных кабинетов и лабораторий.

Оборудование в соответствии с Распоряжением декана факультета СПО № 212-68-04/23 от 27.01.2023 г.

Технические средства обучения: комплект мультимедийного оборудования.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Основные источники:

1. Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда в сельском хозяйстве : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 359 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04907-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/452491>.

2. Беляков, Г. И. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 354 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03180-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/452122>.

3. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 404 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00376-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/451139>.

4. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12955-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/448635>.

5. Беляков, Г. И. Электробезопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 125 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10906-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/451137>.

6. Завертаная, Е. И. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. И. Завертаная. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 307 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9502-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/453052>.

7. Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/450689>.

8. Организация производства : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. С. Леонтьева [и др.] ; под редакцией Л. С. Леонтьевой, В. И. Кузнецова. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 305 с. — (Профессиональное

образование). — ISBN 978-5-534-00820-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/437780>

9. Родионова, О. М. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 113 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09562-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/452073>.

10. Экономика организации: учебник / Е.Н. Кнышова, Е.Е. Панфилова. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 335 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0696-5. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1010780>

Дополнительные источники:

1. Родионова, О. М. Медико-биологические основы безопасности. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 441 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01569-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/452351>

2. Экономика организации (предприятия): учебник для ср. спец. учеб. заведений.— 2-е изд., с изм. / Н. А. Сафронов.— Москва: Магистр: ИНФРА-М, 2019. — 256 с. - ISBN 978-5-9776-0059-0. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/977847>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1. Составлять календарные планы и организовывать работу первичного трудового коллектива (бригады, участка).	- демонстрация умений составлять календарные планы, рационально организовывать рабочие места, участвовать в расстановке кадров, обеспечивать их предметами и средствами труда	<p><u>Формы контроля обучения:</u> домашние задания, связанные с подбором, изучением и анализом материала для подготовки сообщений; практические задания по выполнению расчетов; тестовые задания по соответствующим темам.</p> <p><u>Методы оценки результатов обучения:</u> Устные ответы учащихся: доклады; участие в диалогах-дискуссиях на занятиях; рецензирование ответов и работ других учащихся.</p> <p>Письменные работы : рефераты; самостоятельные и контрольные работы; тестирование.</p> <p>Практические задания: решение практических задач; подготовка презентаций; подбор фото и видеоматериалов.</p>
ПК 2.2. Обеспечивать внедрение и эффективное использование систем качества.	- демонстрация умений принимать и реализовывать управленческие решения; мотивировать работников на решение производственных задач; управлять конфликтными ситуациями, стрессами и рисками	
ПК 2.3. Осуществлять учет, отчетность и контроль на участке.	- демонстрация умений в планировании производственной деятельности участка	
ПК 2.4. Проводить и разрабатывать мероприятия по снижению себестоимости продукции и услуг.	- рассчитывать показатели, характеризующие эффективность производственного процесса	
ПК 2.5. Эффективно использовать вычислительную технику в сфере управления.	- рассчитывать показатели, характеризующие эффективность организации основного и вспомогательного оборудования	

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	<ul style="list-style-type: none"> – Глубина изучения предмета профессиональной деятельности; – представление о месте роли специалиста в профессиональной деятельности; – познавательный интерес к будущей профессиональной деятельности; – текущее проецирование жизненной биографии на профессиональную карьеру. 	Показатели текущего и рубежного контроля. Обзор информации о профессии из различных источников. Составление характеристики потребностей рынка труда. Составление резюме.
ОК2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и	<ul style="list-style-type: none"> – Обоснованность планирования учебной и профессиональной деятельности; – демонстрация организации рабочего места в 	Показатели текущего и рубежного контроля

