



Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю

Зам. директора

Коробкова Е.А.

«31» августа 2026 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2026 - 2027 учебный год

Специальности	15.02.16 Технология машиностроения		
Наименование	МДК.05.01 Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала		
Курс и группа	4 курс ТМ-23-1		
Семестр	7		
Преподаватель (ФИО)	Цезарева Марина Анатольевна, Лескова Анна Олеговна		
Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем	92		час
В том числе:			
теоретические занятия	26		час
лабораторные работы	0		час
практические занятия	18		час
курсовое проектирование	30		час
консультации	0		час
Самостоятельная работа	0		час
Проверил	Филиппова Т.Ф. 31.08.2026		

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Финансовая и юридическая деятельность подразделения				
Тема 1.1. Структурное подразделение как «центр формирования прибыли и учета затрат»				
1-2	теория	Понятие экономической эффективности в рамках подразделения.	2	
3-4	теория	Оценка экономической эффективности деятельности подразделения.	2	
5-6	курсовое проектирование	Определение фонда времени работы оборудования. Определение трудоемкости участка.	2	
7-8	практическое занятие	Оценка экономической эффективности деятельности подразделения. Оценка резервов повышения эффективности деятельности подразделения.	2	
9-10	курсовое проектирование	Определение числа участников производства.	2	
11-12	практическое занятие	Оценка экономической эффективности деятельности подразделения. Оценка резервов повышения эффективности деятельности подразделения.	2	
Тема 1.2. Оформление финансовых документов, процессов и процедур				
13-14	теория	Классификация финансово-экономических документов предприятия. Приходные и расходные накладные, кассовые ордера. Распоряжение руководителя о выдаче денежных средств под отчет. Расчет начислений оплаты труда, справки, расчеты распределения накладных расходов.	2	
15-16	курсовое проектирование	Определение потребного количества оборудования и инструмента. Определение загрузки оснастки и ее себестоимости.	2	
17-18	теория	Планово-экономическая документация. Формы статистической отчетности. Отчеты о плановой (фактической) себестоимости. Формы налогового учета и отчетности (счет-фактура). Налоговые декларации. Аналитические документы.	2	
19-20	курсовое проектирование	Организация работы участка, размещение станков и планировка рабочих мест. Определение производственной площади.	2	
21-22	теория	Первичные учетные документы. Учету рабочего времени и расчетов с персоналом по оплате труда. Учет материалов. Учету основных средств и нематериальных активов. Учету результатов инвентаризации. Организация электронного документооборота.	2	
23-24	практическое занятие	Изучение состава и содержания финансовых документов подразделения. Заполнение финансово-экономических документов предприятия. Разработка инструкций по делопроизводству для подразделения.	2	

25-26	курсовое проектирование	Определение служебно-бытовой площади.	2	
27-28	практическое занятие	Изучение состава и содержания финансовых документов подразделения. Заполнение финансово-экономических документов предприятия. Разработка инструкций по делопроизводству для подразделения.	2	
29-30	курсовое проектирование	Определение расхода и стоимости основных материалов.	2	
Раздел 2. Система менеджмента качества				
Тема 2.1. Принципы системы менеджмента качества по ГОСТ Р ИСО 9001-2015				
31-32	теория	История развития системы ИСО 9001. Определение области применения системы менеджмента качества.	2	
33-34	курсовое проектирование	Определение годового фонда ЗП основных производственных рабочих.	2	
35-36	теория	Лидерство. Функции руководства. Ориентация на потребителей. Разработка политики в области качества. Процессный подход. Цикл PDCA. Риск-ориентированное мышление. Планирование изменений. Средства обеспечения. Деятельность на стадиях жизненного цикла продукции и услуг. Управление документированной информацией.	2	
37-38	практическое занятие	Изучение систем менеджмента качества различных предприятий. Описание бизнес-процессов подразделения.	2	
39-40	курсовое проектирование	Определение годового фонда ЗП основных производственных рабочих.	2	
41-42	практическое занятие	Изучение систем менеджмента качества различных предприятий. Описание бизнес-процессов подразделения.	2	
43-44	курсовое проектирование	Затраты на силовую электроэнергию. Затраты на сжатый воздух. Затраты на воду.	2	
Тема 2.2. Разработка, внедрение и подтверждение системы менеджмента качества в подразделении				
45-46	теория	Анализ состояния подразделений и организации в целом. Формирование рабочей документации, мероприятий, рабочих проектов.	2	
47-48	курсовое проектирование	Затраты на инструмент.	2	
49-50	теория	Обучение руководителей и специалистов современным принципам менеджмента качества. Сложности внедрения СМК. Тестирование СМК и внутренний аудит. Оформление и анализ заявки на проведение сертификации СМК. Принятие решение об аудите. Разработка программы аудита. Анализ документации СМК. Аудит СМК на месте. Принятие решения о сертификации. Права и обязанности заявителя.	2	

51-52	практическое занятие	Разработка системы менеджмента качества. Проведение анализа документации СМК. Обучение специалистов принципам СМК.	2	
53-54	курсовое проектирование	Затраты на инструмент. Текущий ремонт оборудования.	2	
Раздел 3. Оформление и анализ заявки на проведение сертификации СМК. Принятие решение об аудите. Разработка программы аудита. Анализ документации СМК. Аудит СМК на месте. Принятие решения о сертификации. Права				
Тема 3.1. Охрана труда и безопасность жизнедеятельности				
55-56	курсовое проектирование	Общие затраты на содержание и эксплуатацию оборудования.	2	
57-58	курсовое проектирование	Оценка технико-экономической эффективности участка. Определение технологической себестоимости.	2	
59-60	теория	Понятие «охрана труда». Нормативно-правовые основы охраны труда. Организация надзора и контроля за охраной труда в промышленности. Обязанности и ответственность работодателей и работников в области. Организация работы по охране труда на предприятии. Порядок обучения работников предприятия по охране труда.	2	
61-62	теория	Порядок расследования, оформления, учета и исследования несчастных случаев на производстве. Порядок использования средств индивидуальной защиты работающих. Требования охраны труда при выполнении работ повышенной опасности. Требования безопасности к технологическому оборудованию и производственным процессам. Обеспечение безопасности технологического оборудования и основных производственных процессов. Предохранительные устройства технологического оборудования.	2	
63-64	курсовое проектирование	Определение капиталовложений. Определение приведённых затрат.	2	
65-66	практическое занятие	Практическое занятие: Составление планировки рабочего места оператора с ПУ в соответствии с требованиями техники безопасности. Практическое занятие: Решение ситуационных задач.	2	
Тема 3.2. Защита окружающей среды				
67-68	теория	Экологические опасности и их причины на производстве. Охрана воздушной среды на производстве. Эффективность очистки от пыли на производстве. Охрана водной среды на производстве. Организация контроля за состоянием окружающей среды.	2	
69-70	курсовое проектирование	Технико-экономические показатели участка. Определение срока окупаемости и годового экономического эффекта.	2	
Тема 3.3. Ресурсосбережение и бережливое производство				

71-72	теория	Бережливое производства, как модель повышения эффективности производства. Базовые условия для реализации модели бережливого производства. Внедрение модели бережливого производства на предприятии. Основные проблемы внедрения моделей бережливого производства. Характеристика ресурсосбережения: основные цели и задачи. Классификация ресурсов. Принципы ресурсосбережения. Методы ресурсосбережения. Основные направления повышения уровня ресурсоэффективности промышленного предприятия. Основные факторы влияющие на эффективность ресурсосбережения. Система показателей оценки эффективности ресурсосберегающей деятельности. Энергосбережение.	2	
73-74	практическое занятие	Заполнение таблицы «Описание состояния рабочего места: негативные последствия, как это исправить». Установление связей между методами ресурсосбережения и видами ресурсов. Составление таблицы «Мероприятия по энергосбережению на машиностроительном предприятии».	2	
75-76	консультация	Формирование организационной структуры подразделения. Планирование выполнения производственной программы.	2	
77-78	консультация	Оперативное управление производством и технологическим подразделением.	2	
79-80	консультация	Структурное подразделение как «центр формирования прибыли и учета затрат».	2	
81-82	консультация	Оформление финансовых документы, процессов и процедур.	2	
83-84	консультация	Принципы системы менеджмента качества по ГОСТ Р ИСО 9001-2015. . Разработка, внедрение и подтверждение системы менеджмента качества в подразделении.	2	
85-86	консультация	Охрана труда и безопасность жизнедеятельности. Защита окружающей среды. Ресурсосбережение и бережливое производство.	2	
Раздел 4. Промежуточная аттестация				
Тема 4.1. Промежуточная аттестация				
87-92		Промежуточная аттестация	6	
Всего:			92	

ИСТОЧНИКИ

1. [основная] Организация производства на предприятии машиностроения : учебное пособие для СПО /составители А. В. Сушко, М. А. Суздалова, 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>

2. [основная] Микроэкономика. Экономика предприятия (организации) : учебное пособие для СПО / Е. А. Аникина, Л. М. Борисова, С. А. Дукарт [и др.] ; под редакцией Л. И. Иванкиной. — Саратов : Профобразование, 2021. — 428 с. — ISBN 978-5-4488-0917-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/99933.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/99933>