

Приложение
к программе СПО 15.02.17 Монтаж,
техническое обслуживание,
эксплуатация и ремонт промышленного
оборудования (по отраслям)

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«БОГДАНОВИЧСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО «БПТ»

В.Д. Тришевский
«30» июня 2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ОП.11 Экономика отрасли

Специальность 15.02.17 «Монтаж,
техническое обслуживание,
эксплуатация и ремонт
промышленного оборудования (по
отраслям)»

Форма обучения очная
Срок обучения 3 года 10 месяцев

Программа рассмотрена на
заседании ПЦК технического
профиля ГАПОУ СО «БПТ»
Протокол № 11
от «30» июня 2025 г.
Председатель цикловой комиссии
 / Е.В. Снежкова

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.11 «Экономика отрасли» является вариативной, разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.17 «Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 12 сентября 2023 №676 (далее – ФГОС СПО), и с учетом запросов регионального рынка труда.

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Богдановичский политехникум»

Автор:

Семёнова Т.Г., преподаватель ГАПОУ СО «Богдановичский политехникум»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП 11. «ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ»

1.1 Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Экономика отрасли» является вариативной, частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы, обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 15.02.17 «Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» и является основой для выполнения выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК и ПК: ОК 01-ОК07, ОК09; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2; ПК 3.3.

1.2 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2; ПК 3.3; ОК 01- ОК07, ОК09;	- <i>определять организационно-правовые формы организаций;</i> - <i>находить и использовать необходимую экономическую информацию;</i> - <i>определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;</i> - <i>рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели деятельности организации;</i> - <i>анализировать и планировать затраты на техническое обслуживание и ремонт оборудования;</i> - <i>учитывать трудоемкость выполнения работ при составлении графиков и карт технического обслуживания и ремонта оборудования;</i> - <i>рассчитывать плановые показатели выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту промышленного</i>	- <i>сущность организации как основного звена экономики отраслей;</i> - <i>действующие локальные нормативные акты производства, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;</i> - <i>организацию производственного и технологического процесса;</i> - <i>состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации,</i> - <i>принципы и методы управления основными и оборотными средствами, показатели их эффективного использования;</i> - <i>формы оплаты труда в современных условиях;</i> - <i>отраслевые примеры отечественной и зарубежной практики организации труда;</i> - <i>методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;</i> - <i>понятие производственной мощности предприятия и факторы её определяющие;</i>

(технологического) оборудования; - определять потребность в средствах производства и рабочей силе для выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту промышленного (технологического) оборудования; - составление сметы на ремонт промышленного (технологического) оборудования производства; - определять статьи затрат на ремонт промышленного (технологического) оборудования и оценивать их величину; - устанавливать плановое время выполнения ремонта промышленного (технологического) оборудования; - учитывать трудоемкость ремонтных работ и численность исполнителей ремонтов при составлении графиков текущего и капитального ремонтов; - применять утвержденные нормативы трудозатрат для составления сметной документации на капитальный и текущий ремонт; - оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки; - решать организационные вопросы создания бизнеса; - формировать пакет документов для получения государственной поддержки малого бизнеса; - собирать и анализировать информацию о ценах; - рассчитывать (планировать) основные показатели развития предприятия; - определять затраты на оказание услуг (проведение работ); - определять точку безубыточности (порог чувствительности) - определять риски деятельности предприятия;	- методы расчета экономической эффективности; - системы оплаты и стимулирования труда ремонтного персонала; - факторы снижения себестоимости ремонта промышленного (технологического) оборудования производства; - факторы сокращению простоев, повышению сменности работы оборудования; - положения Трудового кодекса Российской Федерации в части, касающейся оплаты труда, режима труда и отдыха; - понятие, функции и виды предпринимательства; - правовые формы организации частного, коллективного и совместного предпринимательства; - порядок лицензирования отдельных видов деятельности; - программы региональных банков по кредитованию субъектов малого предпринимательства; - методы установления цены на продукцию; - стратегию и планирование маркетинга; - порядок принятия решений по инвестиционным проектам; - значение бизнес плана для развития предприятия; - периоды, на которые составляется бизнес план; - структуру и разделы бизнес плана; - методы формирования разделов бизнес плана; - назначение каждого раздела бизнес плана; - виды рисков и методы их определения. - методику составления бизнес-плана и оценки его эффективности;
---	--

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы	168
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	150
в том числе:	
теоретическое обучение	72
лабораторные работы	-
практические занятия	54
курсовая работа (проект)	24
Консультации	8
Промежуточная аттестация <i>в форме экзамена</i>	6
Самостоятельная работа	4

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.11. «Экономика отрасли»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Экономические основы функционирования организации.		20	
Тема 1.1. Организация в рыночной экономике и в системе отраслей промышленности	Содержание учебного материала	12	ОК03, ОК05;
	1 Содержание дисциплины и ее задачи. Связь с другими дисциплинами, с деятельностью предприятия. Понятие экономики и базовые экономические понятия. Народнохозяйственный комплекс России. Основные принципы построения экономической системы страны.		
	2 Особенности отрасли, современное состояние, основные показатели развития отрасли в условиях рынка. Материально-технические, сырьевые, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации. Отраслевой рынок труда, его характерные черты и особенности. Структура отраслей промышленности. Межотраслевые комплексы. Принципы размещения предприятий отраслей.		
	3 Организация (предприятие): понятие, цель деятельности, основные экономические характеристики. Классификация организации по отраслевым различиям выпускаемой продукции.		
	4 Предпринимательская деятельность: сущность, признаки, виды. Виды предприятий в отрасли. Учредительный договор, Устав и паспорт организации (предприятия). Организационно – правовые формы организаций. Объединения организаций.		
	5 <i>Характерные особенности промышленности строительных материалов (ПСМ) (сырьевая и топливная база, технологические процессы, основные производства, крупнейшие предприятия)</i>		
	6 <i>Характерные особенности металлургической отрасли (сырьевая и топливная база, технологические процессы, основные производства, крупнейшие предприятия)</i>		

Тема 1.2. Организация производства	Содержание учебного материала		8	ОК 01-ОК03, ОК05; ОК06; ОК09;
	1	Организация производства: формы, принципы. Типы производства: единичное, серийное, массовое.		
	2	Производственная структура предприятия, факторы её определяющие. Производственный и технологический процесс предприятия, его организация	4	
	В том числе, практических занятий			
	1	ПЗ№1 Изучение технологического процесса конкретного предприятия		
	2	ПЗ№2 Изучение производственной структуры конкретного предприятия		
Раздел 2. Ресурсы организации и эффективность их использования			34	
Тема 2.1 Имущество организации. Основные фонды и оборотные средства предприятия.	Содержание учебного материала		20	ОК 01-ОК03, ОК05; ОК06; ОК09; ПК3.2; ПК3.3
	1	Основные фонды: понятие, состав, структура. Виды оценки основных фондов и эффективность использования. Амортизация основных фондов линейным методом.		
	2	Показатели эффективности использования основных фондов: фондоотдача, фондоёмкость, фондовооруженность и др.		
	3	Производственная мощность предприятия, ее сущность, виды и факторы ее определяющие.		
	4	Понятие, состав, структура оборотных средств. Источники формирования оборотных средств организации: собственные, приравненные к собственным, заемные.		
	5	Нормирование оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.	10	
	В том числе, практических занятий			
	1	ПЗ№3 Расчет годовой суммы амортизационных отчислений. Определение среднегодовой стоимости основных производственных фондов.		
	2	ПЗ№4 Расчет показателей эффективности использования основных фондов. Факторы сокращению простоев, повышению сменности работы оборудования.		
	3	ПЗ№5 Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств. Высвобождение оборотных средств.		
	4	ПЗ №6 Расчет производственной мощности по различным методикам		
	5	ПЗ№7 Контрольная работа №1		
Тема 2.2 Трудовые ресурсы организации.	Содержание учебного материала		14	ОК 01-ОК03, ОК05; ОК06; ОК09; ПК 2.2;
	1	Нормирование труда. Основные нормы труда: норма времени, норма выработки, норма численности. Применение утвержденных нормативов трудозатрат для		

Оплата труда.		составления сметной документации на капитальный и текущий ремонт		ПК 2.3; ПК 3.2; ПК 3.3
	2	Производительность труда: показатели, измерители, резервы роста. Плановое время выполнения ремонта и трудоемкость выполнения работ при составлении графиков и карт технического обслуживания и ремонта промышленного (технологического) оборудования.		
	3	Понятие кадров (трудовых) ресурсов организации. Показатели количественной характеристики трудовых ресурсов: списочная, явочная, среднесписочная численность персонала. Структура кадров (персонала). Планирование численности персонала. Движение персонала организации.		
	4	Понятие и элементы тарифной системы. Понятие тарифной ставки. Доплаты. Повременная и сдельная формы оплаты труда. Понятие сдельной расценки. Системы оплаты и стимулирования труда ремонтного персонала		
	В том числе, практических занятий		6	ОК 01-ОК03, ОК05; ОК06; ОК09; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2; ПК 3.3
		ПЗ№8 Изучение положений Трудового кодекса Российской Федерации в части, касающейся оплаты труда, режима труда и отдыха		
	1	ПЗ№9 Расчеты заработной платы по повременной форме оплаты труда		
	2	ПЗ№10 Расчеты заработной платы по сдельной форме оплаты труда		
Раздел 3. Основные экономические показатели деятельности организации и методика их расчета			22	
Тема 3.1 Основные технико-экономические показатели (ТЭП) и их расчет	Содержание учебного материала		20	ОК 01-ОК03, ОК05; ОК06; ОК09; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2; ПК 3.3
	1	Понятие себестоимости продукции. Группировка расходов по экономическим элементам, статьям калькуляции. Понятие прямых и косвенных расходов. Виды себестоимости продукции. Понятие сметы затрат на производство продукции и основные методы, используемые при ее составлении: сметный, сводный, калькуляционный.		
	2	Экономическая сущность и виды рыночных цен. Структура рыночной цены.		
	3	Понятие доходов организации. Доходы от обычных видов деятельности, доходы от прочих операций. Прибыль, как важнейший показатель деятельности организации.		
	4	Показатели прибыли: валовая прибыль, прибыль от продаж, прибыль до налогообложения, чистая прибыль. Понятие рентабельности. Общая рентабельность, рентабельность продаж, рентабельность производственных фондов и др.		
	5	Функции финансов предприятия и структура финансовых источников. Взаимодействие организаций с различными финансовыми институтами: банки,		

		биржи, инвестиционные фонды, страховые компании		
	6	Кредитные отношения с банками. Лизинг. Факторинг. Ценные бумаги. Формирование пакета документов для получения кредита		
	В том числе, практических занятий		8	ОК 01-ОК03, ОК05; ОК06; ОК09; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2; ПК 3.3 20+34+20+4=78 их них 28 практ
	1	ПЗ№11 Расчет различных видов себестоимости. Составление сметы затрат на производство. Расчет цены продукции. Планирование затрат на техническое обслуживание и ремонт оборудования		
	2	ПЗ№12 Расчеты прибыли и рентабельности. Расчет плановых показателей выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту промышленного (технологического) оборудования		
	3	ПЗ№13 Изучение алгоритма формирования пакета документов для получения кредита. Финансовые расчеты. Методы расчета экономической эффективности		
	4	ПЗ№14 Контрольная работа №2		
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
	Консультации		2	
				82 ч в семестре
Раздел 4. Основы предпринимательства			12	
Тема 4.1. Порядок создания предприятия	Содержание учебного материала		2	ОК 01-ОК03,
	В том числе, практических занятий		2	
	1	ПЗ №15 Собственность и предпринимательская деятельность. Виды хозяйственных товариществ. Виды хозяйственных обществ. Сравнительная характеристика форм индивидуального и коллективного предпринимательства в России. Порядок создания и регистрации предприятий различных организационно-правовых форм. Документы и реквизиты, необходимые для регистрации предприятия.		
Тема 4.2. Государственная поддержка и программы кредитования субъектов малого предпринимательс	Содержание учебного материала		2	ОК 01-ОК03,
	В том числе, практических занятий		2	
	1	ПЗ №16 Работа с нормативно-правовой базой и справочной литературой: Понятие малое предприятие, малое предпринимательство. Критерии отнесения предприятий к категории «малых». Изучение ФЗ- РФ «О малых предприятиях» и «О государственной поддержке малого предпринимательства» Изучение порядка формирования пакета документов для получения		

<i>тва.</i>		государственной поддержки малого бизнеса		
Тема 4.3. Экономические основы бизнеса.	Содержание учебного материала		2	ОК 01-ОК03,
	В том числе, практических занятий			
	1	ПЗ №17 Экономический выбор. Альтернативные издержки. Эффективность и сравнительное преимущество. Кривая производственных возможностей. Закон и функция спроса. Закон и функция предложения. Решение задач по рыночному ценообразованию. Рыночное равновесие. Эластичность спроса и предложения.	2	
Тема 4.4. Маркетинг в предпринимательс кой деятельности	Содержание учебного материала		2	ОК 01-ОК03,
	В том числе, практических занятий			
	1	ПЗ №18 Методы проведения маркетинговых исследований. Отбор целевых рынков и сегментация	2	
Тема 4.5 Основные налоги, затрагивающие предпринимательс кую деятельность предприятий	Содержание учебного материала		4	ОК 01-ОК03,
	В том числе, практических занятий		4	
	1	ПЗ №19 Объекты налогообложения. Единые принципы налогообложения. Виды налогов (федеральные, региональные, местные, прямые и косвенные). НДС, налог на прибыль организаций и др. Упрощенная система налогообложения для малых предприятий		
	2	ПЗ №20 Изучение методики расчетов налогов. Определение налогооблагаемой базы и суммы налога.		
Раздел 5. Методика бизнес-планирования			36	
Тема 5.1 Процесс и последовательнос ть разработки бизнес-плана	Содержание учебного материала		4	ОК 01-ОК03,
	1.	Виды, цели и структура бизнес-плана предприятия. Резюме бизнес-плана Описание и обзор отрасли и места предприятия на рынке. Описание продукции. ЖЦТ		
	В том числе, практических занятий		2	
	1.	ПЗ №21 Оценка сильных и слабых сторон организации (продукции). SWOT-анализ. Сравнительная оценка конкурентоспособности продукции		
Тема 5.2 Анализ	Содержание учебного материала		4	ОК 01-ОК03,

рынка сбыта и основных конкурентов	1.	Сегментирование рынка. Признаки сегментирования Выбор целевых рынков и прогноз продаж Схема распространения товара. Методы реализации и стимулирования продаж. Анализ и оценка конкурентов		
	В том числе, практических занятий		2	
	1.	ПЗ №22 Расчет емкости рынка и степени его насыщенности		
Тема 5.3 План производства	Содержание учебного материала		4	ОК 01-ОК03,
	1.	План производства продукции. Схема технологического процесса Планирование себестоимости продукции		
	В том числе, практических занятий		2	
	1.	ПЗ №23 Расчет среднегодовой мощности предприятия и показателей производственной программы Калькуляция себестоимости продукции		
Тема 5.4 План маркетинга	Содержание учебного материала		4	ОК 01-ОК03,
	1.	Цели и стратегии маркетинга. Ценовая политика и методы ее формирования. Реклама		
	В том числе, практических занятий		2	
	1.	ПЗ №24 Разработка стратегий маркетинга в зависимости от целей предприятия Методы установление цены на запланированную к выпуску продукцию		
Тема 5.5 Организационный план. Оценка рисков	Содержание учебного материала		2	ОК 01-ОК03,
	1.	Правовые основы деятельности организации (при создании нового предприятия). Организация управления предприятием. Планирование численности персонала и фонда оплаты труда по категориям. Риски и меры профилактики. Организация страхования		
Тема 5.6 Финансовый план	Содержание учебного материала		4	ОК 01-ОК03,
	1.	Структура раздела. Стратегия финансирования. Таблица доходов и расходов. Баланс денежных средств. Бухгалтерский баланс.		
	В том числе, практических занятий		2	
	2.	ПЗ №25 Расчет графика безубыточности, налогов и денежных потоков		
Тема 5.7 Оценка инвестиционных проектов	Содержание учебного материала		4	ОК 01-ОК03,
	В том числе, практических занятий		4	
	1	ПЗ №26 Инвестиции, субъекты и объекты инвестиционной деятельности,		

		инвестиционные риски. Методы оценки эффективности использования инвестиций (капитальных вложений). Оценка инвестиционных рисков.		
	2	ПЗ №27. Оценка эффективности инвестиционных проектов по различным методикам		
Раздел 6. Курсовая работа			24	
Тематика курсовых работ: «Расчет затрат на проведение капитального ремонта ... (название оборудования и детали, узла, подлежащего ремонту)»				
	Содержание учебного материала			ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2; ПК 3.3; ОК 01-ОК07, ОК09; д.б. 72, из них 22+26+24
	1	Требования к выполнению курсовой работы: структура, методика расчетов отдельных разделов, требования к оформлению ее отдельных элементов – введения, заключения, списка литературы, выдача задания на КР.	4	
	2	Изучение ремонтных нормативов. Построение графика ППР оборудования, подлежащего ремонту.	4	
	3	Расчет фонда рабочего времени и численности ремонтных рабочих на основании трудоемкости ремонта, составление графика выхода ремонтной бригады в смены	4	
	4.	Расчет фонда оплаты труда ремонтной бригады с отчислениями с ФОТ	4	
	5.	Составление сметы затрат на капитальный ремонт оборудования	4	
	6.	Оформление курсовой работы, подготовка презентации к защите проекта	4	
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
	Подготовка к экзамену			
	Консультации		6	
ЭКЗАМЕН			6	86 в семестре
ИТОГО			168	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП 10. «ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ»

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по специальности 15.02.17. Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

I Специализированная мебель и системы хранения

Основное оборудование

- 1 Стол преподавателя
- 2 Стул компьютерный
- 3 Столы ученические
- 4 Стулья ученические
- 5 Доска меловая (магнитная)
- 6 Стеллаж книжный

II Технические средства

Основное оборудование

- 1 Персональный компьютер с пакетом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения:
 - операционная система
 - антивирусное ПО
 - офисный пакет
 - архиватор
 - браузер
- 2 Принтер
- 3 Аудио колонки

III Демонстрационные учебно-наглядные пособия¹

Основное оборудование

- 1 Учебно-наглядные пособия

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1 Печатные издания

1. Гражданский кодекс Российской Федерации: части первая, вторая, третья, четвертая (в действующей редакции);
2. Трудовой Кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ (в действующей редакции);
3. Гуреева М.А. Основы экономики машиностроения: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / М.А. Гуреева. – 4-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2021. – 256с. (ТОП-50)
4. Гуреева М.А. Экономические и правовые основы производственной деятельности (1-е изд.) учебник. – М.: Издательский центр «Академия», 2021. – 272с. ISBN 978-5-4468-9844-2– Текст: непосредственный.
5. Драчева Е.Л. Менеджмент: практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов. – 3-е изд., стер. – М Издательский центр «Академия», 2020. – 3-4с.

¹ При формировании ПОП информация отображается при необходимости.

6. Котерова Н.П. Экономика организации: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Н.П.Котерова. – 14-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2021. – 320с.
7. Пукалина Н.Н. Экономика отрасли: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Н.Н. Пукалина. – М.: Издательский центр «Академия», 2019. – 240с.
8. Соколова С.В. Экономика организации: учеб. для студ. учреждений сред. проф.образования/ С.В.Соколова. - 5-е изд.,стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2020. - 176с.
9. «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету труда и его оплаты». Постановление Государственного комитета РФ по статистике от 5 января 2004 года N 1.

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Рахимьянов, Х. М. Технология машиностроения: сборка и монтаж : учебное пособие для среднего профессионального образования / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 241 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04387-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514793>
2. Технологическая оснастка : учебное пособие для среднего профессионального образования / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов, В. В. Янпольский. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 265 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04476-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/515065>
3. Технологическое оборудование. Практикум. (СПО). Учебное пособие. Таранина, Л.Г., Технологическое оборудование. Практикум : учебное пособие / Л.Г. Таранина. — Москва : КноРус, 2021. — 191 с. — ISBN 978-5-406-05639-4. — URL:<https://book.ru/book/938781>
4. Библиотека материалов по экономической тематике <http://www.libertarium.ru/library>
5. Справочно-поисковые системы <http://www.vniidad.ru>, <http://kodeks.ru/>.
6. Учебные материалы по экономике для студентов. [Электронный ресурс]. Форма доступа: <http://www.alleng.ru/edu/econom2.htm>
7. Экономико–правовая библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.vuzlib.net>.
8. Электронный путеводитель по экономике. [Электронный ресурс]. Форма доступа: <http://clck.vandex.ru/redis/Aiut>
9. Менеджмент организации: электронная книга. [Электронный ресурс]. Форма доступа: www.aup.ru/books/m98.

3.2.3. Рекомендуемые дополнительные источники

1. Федеральный закон от 26.12.1995 N 208-ФЗ (действующая редакция) «Об акционерных обществах».
- 2.Базаров Т.Ю. Управление персоналом: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Т.Ю Базаров. – 16-е изд., стер – М.: Издательский центр «Академия», 2020. - 320с.
3. Минько В.М. Охрана труда в машиностроении: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.М. Миньков, Н.А. Евдокимова. – 5-е изд., перераб. – М. Издательский центр «Академия», 2022. – 256с.
- 4.Свинтицкий Н.В. Менеджмент (1-е изд.) учебник. – М.: Издательский центр «Академия», 2022. – 240с. – ISBN 978-5-4468-9996-8. – Текст: непосредственный.
- 5.Севостьянов В.С. Механическое оборудование производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий: учебник / С.С. Севостьянов, В.С. Богданов, Н.Н. Дубинин, В.И. Уральский. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 432с.
6. Технологическое оборудование. Практикум. (СПО). Учебное пособие. Таранина, Л.Г., Технологическое оборудование. Практикум : учебное пособие / Л.Г. Таранина. — Москва : КноРус, 2021. — 191 с. — ISBN 978-5-406-05639-4.

7. Федорянич О.И. Правовое обеспечение профессиональной и предпринимательской деятельности: учебник для студ.учреждений среднего профессионального образования/ О.И.Федорянич. - 2-е изд.,стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2019. - 192с.
8. Феофанов А.Н. Организация деятельности подчиненного персонала (2-е изд., стер.) учебник– М.: Издательский центр «Академия», 2022. – 3192с. – ISBN 978-5-0054-0504-3. – Текст: непосредственный.
9. Харитонов С.В. Трудовое право (6-е изд., испр.) учебник. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 320с. – ISBN 978-5-4468-9335-5. – Текст: непосредственный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины - сущность организации как основного звена экономики отраслей; - действующие локальные нормативные акты производства, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность; - организацию производственного и технологического процесса; - состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, - <i>принципы и методы управления основными и оборотными средствами, показатели их эффективного использования;</i> - формы оплаты труда в современных условиях; - отраслевые примеры отечественной и зарубежной практики организации труда; - методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации; - понятие производственной мощности предприятия и факторы её определяющие; - методы расчета экономической эффективности; - системы оплаты и стимулирования труда ремонтного персонала; - факторы снижения себестоимости ремонта промышленного (технологического) оборудования производства; - факторы сокращения простоев, повышению сменности работы оборудования; - положения Трудового кодекса Российской Федерации в части, касающейся оплаты труда, режима труда и отдыха; - <i>понятие, функции и виды предпринимательства;</i> - <i>правовые формы организации частного, коллективного и совместного предпринимательства;</i> - <i>порядок лицензирования отдельных видов деятельности;</i> - <i>программы региональных банков по кредитованию субъектов малого предпринимательства;</i> - <i>методы установления цены на продукцию;</i> - <i>стратегию и планирование маркетинга;</i> - <i>порядок принятия решений по инвестиционным проектам;</i> - <i>значение бизнес плана для развития предприятия;</i> - <i>периоды, на которые составляется бизнес план;</i> - <i>структуру и разделы бизнес плана;</i> - <i>методы формирования разделов бизнес плана;</i> - <i>назначение каждого раздела бизнес плана;</i> - <i>виды рисков и методы их определения.</i> - <i>методику составления бизнес-плана и оценки его эффективности</i>	Характеристика экономической системы организации, производственного и технологического процессов Методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации <i>Методику формирования разделов бизнес плана</i> <i>Методику оценки эффективности инвестиционных проектов</i>	Оценка преподавателя выполнения практических работ Тестирование.

Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины

- *определять организационно-правовые формы организаций;*
- *находить и использовать необходимую экономическую информацию;*
- *определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;*
- *рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели деятельности организации;*
- *анализировать и планировать затраты на техническое обслуживание и ремонт оборудования;*
- *учитывать трудоемкость выполнения работ при составлении графиков и карт технического обслуживания и ремонта оборудования;*
- *рассчитывать плановые показатели выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту промышленного (технологического) оборудования;*
- *определять потребность в средствах производства и рабочей силе для выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту промышленного (технологического) оборудования;*
- *составление сметы на ремонт промышленного (технологического) оборудования производства;*
- *определять статьи затрат на ремонт промышленного (технологического) оборудования и оценивать их величину;*
- *устанавливать плановое время выполнения ремонта промышленного (технологического) оборудования;*
- *учитывать трудоемкость ремонтных работ и численность исполнителей ремонтов при составлении графиков текущего и капитального ремонтов;*
- *применять утвержденные нормативы трудозатрат для составления сметной документации на капитальный и текущий ремонт;*
- *оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки;*
- *решать организационные вопросы создания бизнеса;*
- *формировать пакет документов для получения государственной поддержки малого бизнеса;*
- *собирать и анализировать информацию о ценах;*
- *рассчитывать (планировать) основные показатели развития предприятия;*
- *определять затраты на оказание услуг (проведение работ);*
- *определять точку безубыточности (порог чувствительности);*
- *определять риски деятельности предприятия;*

<i>Определение организационно-правовых форм организаций; оценка целесообразности применения</i> <i>Определение состава материальных, трудовых и финансовых ресурсов</i> Расчет по принятой методике основных технико-экономических показателей деятельности организации <i>Оформление основных документов для регистрации предприятия (фирмы)</i> <i>Определение суммы затрат на бизнес</i> <i>Определение точки безубыточности (порога чувствительности)</i> <i>Оценка рисков в предпринимательской деятельности</i>	Оценка выполнения работ преподавателя практических работ Тестирование. Экзамен
--	--