

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

Структурное подразделение «Автоматизации и управления»

УТВЕРЖДЕНА:
на заседании кафедры
Протокол №11 от 11 февраля 2025 г.

Рабочая программа дисциплины

**«ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПРЕДПРИЯТИЯ»**

Направление: 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Системы и средства автоматизации в металлургической промышленности

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Документ подписан простой электронной подписью Составитель программы: Уразова Нина Геннадьевна Дата подписания: 02.06.2025
--

Документ подписан простой электронной подписью Утвердил и согласовал: Елшин Виктор Владимирович Дата подписания: 04.06.2025

Год набора – 2025

Иркутск, 2025 г.

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1 Дисциплина «Организация производственно-хозяйственной деятельности предприятия» обеспечивает формирование следующих компетенций с учётом индикаторов их достижения

Код, наименование компетенции	Код индикатора компетенции
ОПК ОС-5 Способность внедрять и осваивать новое технологическое оборудование, проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений	ОПК ОС-5.2

1.2 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результат обучения
ОПК ОС-5.2	Осознает современные методы организации и планирования производства, управления предприятиями (организациями), направленных на эффективное использование материально-технических и трудовых ресурсов; способен оценить экономическую эффективность и срок окупаемости проектных решений по автоматизации	Знать современные методы организации и планирования производства Уметь оценить экономическую эффективность и срок окупаемости проектных решений Владеть навыками эффективного использования материально-технических и трудовых

2 Место дисциплины в структуре ООП

Изучение дисциплины «Организация производственно-хозяйственной деятельности предприятия» базируется на результатах освоения следующих дисциплин/практик: «Экономика»

Дисциплина является предшествующей для дисциплин/практик: «Производственная практика: преддипломная практика»

3 Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет – 4 ЗЕТ

Вид учебной работы	Трудоемкость в академических часах (Один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа)	
	Всего	Семестр № 8
Общая трудоемкость дисциплины	144	144
Аудиторные занятия, в том числе:	36	36
лекции	24	24
лабораторные работы	0	0
практические/семинарские занятия	12	12
Контактная работа, в том числе	0	0

в форме работы в электронной информационной образовательной среде	0	0
Самостоятельная работа (в т.ч. курсовое проектирование)	72	72
Трудоемкость промежуточной аттестации	36	36
Вид промежуточной аттестации (итогового контроля по дисциплине)	Экзамен	Экзамен

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Сводные данные по содержанию дисциплины

Семестр № 8

№ п/п	Наименование раздела и темы дисциплины	Виды контактной работы						СРС		Форма текущего контроля
		Лекции		ЛР		ПЗ(СЕМ)				
		№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Сущность производственно- хозяйственной деятельности предприятия	1	2			1	2	2, 4	8	Устный опрос
2	Типы, формы и методы организации производства	2	4					2, 4	8	Устный опрос
3	Понятие и роль основных и оборотных фондов на предприятии	3, 4	8			2, 3	6	2, 4	8	Устный опрос
4	Экономическая эффективность проектов	5, 6, 7	10			4	4	1, 2, 3, 4	48	Устный опрос
	Промежуточная аттестация								36	Экзамен
	Всего		24				12		108	

4.2 Краткое содержание разделов и тем занятий

Семестр № 8

№	Тема	Краткое содержание
1	Сущность производственно-хозяйственной деятельности предприятия	Сущность и признаки понятия «предприятие», производственно-хозяйственная деятельность предприятия, типы производства и их особенности. Понятие и виды производственного процесса.
2	Типы, формы и методы организации производства	Характеристика различных производств. Особенности единичного и поточного производства. Принципы организации

		производственного процесса.
3	Понятие и роль основных и оборотных фондов на предприятии	Классификация основных фондов. Методы оценки основных фондов. Понятие и виды износа. Амортизация, методы амортизации. Показатели использования основных фондов. Понятие, состав и структура оборотных средств. Нормирование оборотных средств: понятие, задачи. Показатели использования оборотных средств.
4	Экономическая эффективность проектов	Виды себестоимости. Классификация затрат на производство и реализацию продукции. Основные показатели деятельности предприятия. Доходы и расходы предприятия. Прибыль предприятия, механизм ее формирования. Виды прибыли. Показатели рентабельности предприятия. Основные показатели эффективности проектов.

4.3 Перечень лабораторных работ

Лабораторных работ не предусмотрено

4.4 Перечень практических занятий

Семестр № 8

№	Темы практических (семинарских) занятий	Кол-во академических часов
1	Принципы и методы организации производственного процесса	2
2	Оценка использования основных фондов предприятия	3
3	Состав и нормирование оборотных средств предприятия	3
4	Оценка экономической эффективности проектов	4

4.5 Самостоятельная работа

Семестр № 8

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Подготовка к контрольным работам	4
2	Подготовка к практическим занятиям	16
3	Подготовка к экзамену	36
4	Проработка разделов теоретического материала	16

В ходе проведения занятий по дисциплине используются следующие интерактивные методы обучения: Дискуссия

5 Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины

5.1 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

5.1.1 Методические указания для обучающихся по практическим занятиям

<https://el.istu.edu/course/view.php?id=4896>

5.1.2 Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе:

<https://el.istu.edu/course/view.php?id=4896>

6 Фонд оценочных средств для контроля текущей успеваемости и проведения промежуточной аттестации по дисциплине

6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля

6.1.1 семестр 8 | Устный опрос

Описание процедуры.

Текущий контроль освоения дисциплины «Организация производственно-хозяйственной деятельности предприятия» осуществляется в виде устного опроса или тестирования по изученным разделам дисциплины. Опрос и тестирование проводится в аудитории во время практического занятия.

1. Примерный перечень вопросов по теме "Сущность производственно-хозяйственной деятельности":

1. Хозяйственная деятельность предприятия
2. Типы производства
3. Производственный процесс предприятия
4. Принципы организации производственного процесса
5. Длительность производственного цикла

2. Примерный перечень вопросов по теме " Типы, формы и методы организации производства"

1. Типы организации производства
2. Методы организации производства
3. Ресурсы и затраты: сущность и отличия
4. Организация производственного процесса в пространстве
5. Организация производственного процесса во времени

3. Примерный перечень вопросов по теме " Понятие и роль основных и оборотных фондов на предприятии"

1. Основные виды основного капитала
2. Методы оценки основного капитала
3. Оценка основного капитала по первоначальной стоимости
4. Оценка основного капитала по остаточной стоимости
5. Понятие и виды износа
6. Линейный способ амортизации оборудования
7. Показатель фондоемкости, фондовооруженности, фондоотдачи: суть, расчет
8. Сущность и назначение оборотных средств
9. Охарактеризуйте состав оборотных средств организации

10. Какие показатели характеризуют использование оборотных средств?
4. Примерный перечень вопросов по теме "Экономическая эффективность проектов"
 1. Составляющие доходов предприятия
 2. Механизм формирования прибыли
 3. Определение рентабельности и основные ее показатели
 4. Экономическая эффективность проектов
 5. Показатели оценки эффективности проектов

Критерии оценивания.

Раздел считается освоенным при условии, что студент ответил правильно ответил более, чем на 60% вопросов теста или верно сформулировал ответы на вопросы.

6.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

6.2.1 Критерии и средства (методы) оценивания индикаторов достижения компетенции в рамках промежуточной аттестации

Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания промежуточной аттестации
ОПК ОС-5.2	Демонстрирует способность производить экономическую эффективность и определять срок окупаемости проектных решений	Устный опрос по экзаменационным билетам

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

6.2.2.1 Семестр 8, Типовые оценочные средства для проведения экзамена по дисциплине

6.2.2.1.1 Описание процедуры

Студент выбирает экзаменационный билет, готовится и отвечает на предложенные вопросы. Время на подготовку ответа составляет 30 минут.

Пример задания:

Экзаменационный билет № 1

«Организация производственно-хозяйственной деятельности предприятия»

1. Понятие производственной структуры предприятия
2. Оценка ОФ по первоначальной стоимости
3. Нормируемые и ненормируемые оборотные средства
4. Экономическая эффективность и срок окупаемости

Билет составила _____ доцент кафедры автоматизации и управления Уразова Н.Г.

« _____ » _____ 20____ г.

Зав. кафедрой автоматизации и управления _____ проф., д.т.н. Елшин В.В.

6.2.2.1.2 Критерии оценивания

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Оценка «отлично» ставится студенту, ответ которого содержит: глубокое знание программного материала, а также основного содержания и новаций лекционного курса по сравнению с учебной литературой; знание концептуально-понятийного аппарата всего курса; а также свидетельствует о способности: самостоятельно критически оценивать основные положения курса; увязывать теорию с практикой. Оценка «отлично» не ставится в случаях систематических пропусков студентом семинарских и лекционных занятий по неуважительным причинам, отсутствия активного участия на семинарских	Оценка «хорошо» ставится студенту, ответ которого свидетельствует о полном знании материала по программе; о знании рекомендованной литературы, а также содержит в целом правильное, но не всегда точное и аргументированное изложение материала. Оценка «хорошо» не ставится в случаях пропусков студентом семинарских и лекционных занятий по неуважительным причинам.	Оценка «удовлетворительно» ставится студенту, ответ которого содержит: поверхностные знания важнейших разделов программы и содержания лекционного курса; затруднения с использованием научно-понятийного аппарата и терминологии курса; но есть стремление логически четко построить ответ, что свидетельствует о возможности последующего обучения.	Оценка «неудовлетворительно» ставится студенту, имеющему существенные пробелы в знании основного материала по программе, а также допустившему принципиальные ошибки при изложении материала.

занятиях, а также неправильных и неполных ответов на дополнительные вопросы преподавателя.			
--	--	--	--

7 Основная учебная литература

1. Теория организации. Организация производства : интегрированное учебное пособие / А. П. Агарков [и др.], 2013. - 270.
2. Иванов И. Н. Организация производства на промышленных предприятиях [Электронный ресурс] : учебник / И. Н. Иванов, 2021. - 352.

8 Дополнительная учебная литература и справочная

1. Радиевский М. В. Организация производства. Инновационная стратегия устойчивого развития предприятия : учебник для вузов по специальности 080502 "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)" / М. В. Радиевский, 2010. - 376.

9 Ресурсы сети Интернет

1. <http://library.istu.edu/>
2. <https://e.lanbook.com/>

10 Профессиональные базы данных

1. <http://new.fips.ru/>
2. <http://www1.fips.ru/>

11 Перечень информационных технологий, лицензионных и свободно распространяемых специализированных программных средств, информационных справочных систем

1. Microsoft Windows Seven Professional (Microsoft Windows Seven Starter) - Seven, Vista, XP_prof_64, XP_prof_32 - поставка 2010

12 Материально-техническое обеспечение дисциплины