

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

Структурное подразделение «Экономики и цифровых бизнес-технологий (123)»

УТВЕРЖДЕНА:
на заседании кафедры
Протокол №6 от 12 февраля 2026 г.

Рабочая программа дисциплины

«ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Направление: 38.03.01 Экономика

Экономика и финансы отраслей топливно-энергетического комплекса

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Документ подписан простой
электронной подписью
Составитель программы:
Бацун Наталья Владимировна
Дата подписания: 27.05.2026

Документ подписан простой
электронной подписью
Утвердил: Нечаев Андрей
Сергеевич
Дата подписания: 15.06.2026

Документ подписан простой
электронной подписью
Согласовал: Зедгенизова
Ирина Ивановна
Дата подписания: 27.05.2026

Год набора – 2026

Иркутск, 2026 г.

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

1.1 Дисциплина «Основы производственной деятельности» обеспечивает формирование следующих компетенций с учётом индикаторов их достижения

Код, наименование компетенции	Код индикатора компетенции
ПКС-3 Способность решать финансово-экономические задачи в сфере топливно-энергетического комплекса, проводить расчеты экономических показателей топливно-энергетического комплекса, с использованием современных технических средств и программных продуктов	ПКС-3.5, ПКС-3.7

1.2 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результат обучения
ПКС-3.5	Использует современные технические средства применяемые в производственной деятельности	Знать современные технические средства, применяемые в производственной деятельности Уметь применять современные технические средства для решения типовых производственных задач Владеть навыками решения экономических задач в сфере топливно-энергетического комплекса
ПКС-3.7	Демонстрирует применение специальных программных продуктов в производственной деятельности	Знать специальные программные продукты Уметь применять специальные программные продукты для решения задач в сфере топливно-энергетического комплекса Владеть навыками расчетов экономических показателей с применением специальных программных продуктов

2 Место дисциплины в структуре ООП

Изучение дисциплины «Основы производственной деятельности» базируется на результатах освоения следующих дисциплин/практик: «Информационные системы в экономике», «Бизнес-планирование», «Экономика организаций топливно-энергетического комплекса»

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

3 Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет – 6 ЗЕТ

Вид учебной работы	Трудоемкость в академических часах (Один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа)		
	Всего	Семес тр № 7	Семестр № 8
Общая трудоемкость дисциплины	216	108	108
Аудиторные занятия, в том числе:	81	48	33
лекции	27	16	11
лабораторные работы	0	0	0
практические/семинарские занятия	54	32	22
Самостоятельная работа (в т.ч. курсовое проектирование)	99	60	39
Трудоемкость промежуточной аттестации	36	0	36
Вид промежуточной аттестации (итогового контроля по дисциплине)	Экзамен, Зачет	Зачет	Экзамен

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Сводные данные по содержанию дисциплины

Семестр № 7

№ 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	Предприятие - основное звено экономики	1	2			1	4	2	10	Доклад
2	Организация и управление производством на предприятии	2	2			2	4	1	10	Устный опрос
3	Основные средства предприятия	3	2			3	4			Устный опрос
4	Оборотные средства предприятия	4	2			4	4			Устный опрос
5	Трудовые ресурсы организации (предприятия)	5	2			5	4	4	20	Устный опрос
6	Продукция предприятия	6	2			6	4			Устный опрос
7	Издержки производства и себестоимость продукции	7	2			7	4	3	20	Решение задач

8	Финансовые результаты деятельности предприятия	8	2			8	4			Устный опрос
	Промежуточная аттестация									Зачет
	Всего		16				32		60	

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	Разработка стратегии развития предприятия. Внешнеэкономич еская деятельность предприятия	1	3			1	6	2	15	Устный опрос
2	Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия	2	2			2	4	3	14	Устный опрос
3	Планирование деятельности организации	3	3			3	6	1	10	Устный опрос
4	Оценка финансово- хозяйственной деятельности предприятия	4	3			4	6			Устный опрос
	Промежуточная аттестация								36	Экзамен
	Всего		11				22		75	

4.2 Краткое содержание разделов и тем занятий

Семестр № 7

№	Тема	Краткое содержание
1	Предприятие - основное звено экономики	Введение в курс. Предприятие и предпринимательство. Организационно-правовые формы хозяйствования
2	Организация и управление производством на предприятии	Понятие и особенности организации производственного процесса. Принципы рациональной организации производства. Производственный цикл и его структура. Пути и задачи сокращения производственного цикла. Типы производства. Производственные структуры. Особенности управления предприятиями топливно-энергетического комплекса
3	Основные средства предприятия	Понятие имущества и капитала предприятия. Экономическая сущность и классификация

		основных фондов. Виды оценки. Износ и амортизация основных фондов. Методы начисления амортизации.
4	Оборотные средства предприятия	Состав оборотных фондов. Сущность и методы определения потребности в оборотных средствах. Нормирование материалов и готовой продукции. Показатели эффективности использования оборотных средств и экономия оборотных фондов
5	Трудовые ресурсы организации (предприятия)	Трудовые ресурсы промышленности и производительность труда. Формы и системы оплаты труда
6	Продукция предприятия	Продукция, работы и услуги предприятия. Производственная программа предприятия и ее показатели. Конкурентоспособность и качество продукции
7	Издержки производства и себестоимость продукции	Экономическая сущность понятий «издержки производства» и «себестоимость продукции». Классификации затрат и калькуляция себестоимости. Цена как экономическая категория. Методы формирования цены.
8	Финансовые результаты деятельности предприятия	Финансовые результаты деятельности предприятия: прибыль и убыток. Анализ безубыточности производства и определение показателей рентабельности. Расчет финансовых показателей организаций топливно-энергетического комплекса

Семестр № 8

№	Тема	Краткое содержание
1	Разработка стратегии развития предприятия. Внешнеэкономическая деятельность предприятия	Понятие развития: экстенсивные и интенсивные факторы экономического развития предприятия. Понятие, сущность, цели и задачи стратегического управления. Разработка маркетинговой и товарной стратегии организации. Стратегии интегрированного роста. Внешнеэкономическая деятельность предприятия. Стратегия развития топливно-энергетического комплекса, на современном этапе
2	Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия	Инновации и особенности инновационной деятельности. Понятие инвестиции, классификация инвестиций. Основные показатели оценки инвестиций. Инвестиционные процессы топливно-энергетического комплекса
3	Планирование деятельности организации	Планирование как основа рационального функционирования организации. Бизнес-планирование
4	Оценка финансово-хозяйственной деятельности предприятия	Бухгалтерский баланс как источник информации о деятельности предприятия. Анализ и оценка финансово-экономической деятельности секторов топливно-энергетического комплекса

4.3 Перечень лабораторных работ

Лабораторных работ не предусмотрено

4.4 Перечень практических занятий

Семестр № 7

№	Темы практических (семинарских) занятий	Кол-во академических часов
1	Предприятие - основное звено экономики	4
2	Организация и управление производством на предприятии	4
3	Основные средства предприятия	4
4	Оборотные средства предприятия	4
5	Трудовые ресурсы организации (предприятия)	4
6	Продукция предприятия	4
7	Издержки производства и себестоимость продукции	4
8	Финансовые результаты деятельности предприятия	4

Семестр № 8

№	Темы практических (семинарских) занятий	Кол-во академических часов
1	Разработка стратегии развития предприятия. Внешнеэкономическая деятельность предприятия	6
2	Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия.	4
3	Планирование деятельности организации	6
4	Оценка финансово-хозяйственной деятельности предприятия	6

4.5 Самостоятельная работа

Семестр № 7

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Выполнение тренировочных и обучающих тестов в дистанционном режиме	10
2	Подготовка к зачёту	10
3	Подготовка к практическим занятиям	20
4	Проработка разделов теоретического материала	20

Семестр № 8

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Выполнение тренировочных и обучающих	10

	тестов в дистанционном режиме	
2	Подготовка к практическим занятиям	15
3	Проработка разделов теоретического материала	14

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

<http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-32625.pdf>

5.1.2 Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе:

<http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-32625.pdf>.

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 7 | Устный опрос

Описание процедуры.

Опрос проводится после изучения темы, в рамках аудиторных занятий

Критерии оценивания.

зачтено - усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с заданиями, вопросами и другими видами применения знаний, не затрудняется с ответом при видоизменении задания

Не зачтено – затрудняется с ответом на вопрос, не может сформулировать сути проблемы по текущей теме. Пересдача в часы консультации

6.1.2 семестр 7 | Доклад

Описание процедуры.

Студенты готовят доклады по определенной тематике, темы распределяют самостоятельно между собой и готовят выступления, в форме доклада. Презентация обязательна.

Критерии оценивания.

Ясное и четкое изложение материала, учтены возможные изменения законодательства в данной области, презентабельность, ответы на вопросы

6.1.3 семестр 7 | Решение задач

Описание процедуры.

Решение задач по пройденной теме

Критерии оценивания.

Зачтено - методика и ответ решений верны

Не зачтено - методика или ответ не верны; не верны методика и ответ решений

6.1.4 семестр 8 | Устный опрос

Описание процедуры.

Опрос проводится после изучения темы, в рамках аудиторных занятий

Критерии оценивания.

зачтено - усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с заданиями, вопросами и другими видами применения знаний, не затрудняется с ответом при видоизменении задания

Не зачтено – затрудняется с ответом на вопрос, не может сформулировать сути проблемы по текущей теме. Пересдача в часы консультации

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
ПКС-3.5	Исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно излагает теоретический материал, свободно справляется с задачами, не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, правильно обосновывает принятое решение, демонстрирует разносторонние навыки и приемы выполнения практических задач	Устный опрос или тестирование
ПКС-3.7	Исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно излагает теоретический материал, свободно справляется с задачами, не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, правильно обосновывает принятое решение, демонстрирует разносторонние навыки и приемы выполнения практических задач	Устный опрос или тестирование

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

6.2.2.1 Семестр 7, Типовые оценочные средства для проведения зачета по дисциплине

6.2.2.1.1 Описание процедуры

Проведение зачета осуществляется в рамках экзаменационной сессии.

Форма проведения: устный опрос или тестирование

Пример задания:

Примерные контрольные вопросы:

1. В чем проявляется взаимодействие предприятия с внешней и внутренней средой?
2. Основные цели и результаты деятельности предприятия?
3. Что понимается под экстенсивным и интенсивным развитием предприятия?
4. Перечислите основные условия функционирования рыночной экономики.
5. Экономические структуры в национальном хозяйстве
6. Нормирование материалов и готовой продукции
7. Показатели эффективности использования оборотных средств и экономия оборотных фондов
8. Трудовые ресурсы промышленности
9. Производительность труда
10. Формы и системы оплаты труда

Примерные тесты:

1. Контроль должен быть:

- 1) Объективным и гласным;
- 2) Гласным и действенным;
- 3) Объективным, деловым, эффективным, систематическим и гласным.
- 4.) Эффективным;
- 5.) Текущим

2. Если Вам придется объяснять, что представляет собой функция планирования, то Вы скажете что это:

- 1) Установление целей и задач развития объектов управления, определение путей и средств их достижения;
- 2) Установление целей организации;
- 3) Определение путей и средств выполнения заданий;
- 4) Определение способов достижения целей организации;
- 5) Моделирование действий организации

3. Отметьте, что характеризует совокупность факторов, определяющих тип производства:

- 1) Способ функционирования и сочетания в пространстве и во времени элементов производственного процесса
- 2) Степень постоянства загрузки рабочих мест одной и той же производственной работой в плановом периоде
- 3) Обезличенное расчетное число рабочих мест, необходимых для выполнения какой-либо операции
- 4) Совокупность приемов и операций изготовления продукции или оказания услуг

4.Отметьте, что характеризует производственная мощность организации:

- 1)Степень загрузки оборудования
- 2) Максимально возможный выпуск продукции
- 3) Степень постоянства загрузки рабочих мест одной и той же производственной работой.

6.2.2.1.2 Критерии оценивания

Зачтено	Не зачтено
выставляется, если обучающийся правильно раскрывает понятия, применяет профессиональную терминологию, конкретные умения по дисциплине Обучающийся при тестировании набрал более 60 % правильных ответов	если обучающийся неправильно раскрывает основные понятия, применяет профессиональную терминологию, конкретные умения по дисциплине Обучающийся при тестировании набрал менее 60 % правильных ответов

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

6.2.2.2.1 Описание процедуры

Проведение экзамена осуществляется в рамках экзаменационной сессии, по экзаменационным вопросам. Вопросы выдаются за 2 недели до экзамена .

Форма проведения: устный опрос или тестирование

Пример задания:

Примерные контрольные вопросы к экзамену:

1. Экономические структуры в национальном хозяйстве
2. Организация, предприятие, предпринимательство
3. Классификация организаций
4. Организационно-правовые формы предприятий
5. Износ и амортизация основных фондов. Методы начисления амортизации
6. Оборотные фонды. Состав оборотных фондов
7. Экономическая сущность понятий «издержки производства» и «себестоимость продукции»
8. Классификации затрат и калькуляция себестоимости
9. Цена как экономическая категория
10. Виды цены

Примеры тестов

1. Предприятие – это самостоятельный хозяйствующий субъект, созданный предпринимателем или объединением предпринимателей для ...

- 1) производства продукции, выполнения работ и оказания услуг;
- 2) удовлетворения общественных потребностей;
- 3) получения прибыли;
- 4) производства продукции, выполнения работ и оказания услуг в целях удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли.

2. Для регистрации вновь создаваемого предприятия необходимо представление следующих документов:

- 1) заявления учредителя (или учредителей) и устава предприятия;
 - 2) постановления собрания и договора учредителей о создании предприятия;
 - 3) свидетельства об оплате государственной пошлины;
 - 4) заявления учредителя (или учредителей), устава предприятия, постановления собрания и договора учредителей о создании предприятия и свидетельства об уплате государственной пошлины.
3. Отметьте, что характеризует производственная мощность организации:
- 1) Степень загрузки оборудования
 - 2) Максимально возможный выпуск продукции
 - 3) Степень постоянства загрузки рабочих мест одной и той же производственной работой
 4. Запас предметов, возникающий из-за несинхронизированности производственного процесса, называется ...
- 1) Оборотный задел
 - 2) Основной задел
 - 3) Страховой задел
 - 4) Запасной задел_

6.2.2.2 Критерии оценивания

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
выставляется, если обучающийся на высоком уровне демонстрирует способность раскрывать понятия, умеет применять профессиональную терминологию; конкретные умения по дисциплине. Практические задания выполнены верно тестирование выставляется, если обучающийся при тестировании набрал более 90 % правильных ответов	выставляется, если обучающийся с незначительными неточностями раскрывает понятия, применяет профессиональную терминологию; конкретные умения по дисциплине выставляется. Практические задания выполнены верно тестирование выставляется, если обучающийся при тестировании набрал более 90 % правильных ответов	выставляется, если обучающийся с существенными неточностями раскрывает понятия, применяет профессиональную терминологию; конкретные умения по дисциплине. Допускает ошибки при выполнении практических заданий тестирование выставляется, если обучающийся при тестировании набрал от 60 % до 69 % правильных ответов	выставляется, если обучающийся неверно раскрывает понятия, применяет профессиональную терминологию; конкретные умения по дисциплине. Неправильно выполняет практические задания Тестирование выставляется, если обучающийся при тестировании набрал менее 60 % правильных ответов

7 Основная учебная литература

1. Экономика предприятия : учебник для вузов по экономическим специальностям / А. Н. Романов [и др.], 2008. - 767.

[Сайт] – URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-9160.pdf>

2. Кондратьева, И. В. Экономика предприятия / И. В. Кондратьева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 232 с. — ISBN 978-5-507-45267-5. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/263045>

[Сайт] – URL: <https://e.lanbook.com/book/263045>

3. Гусарова, И. А. Экономика предприятия : учебное пособие / И. А. Гусарова, Ю. В. Пантелеева, К. В. Николаева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Казань : КНИТУ, 2022. — 100 с. — ISBN 978-5-7882-3196-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/330779>

[Сайт] – URL: <https://e.lanbook.com/book/330779>

4. Ващенко, Н. В. Экономика предприятия : учебник / Н. В. Ващенко, Е. С. Кравченко. — Донецк : ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2025. — 296 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/518079> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

[Сайт] – URL: <https://e.lanbook.com/book/518079>

5. Экономика предприятия : учебник для вузов по экономическим специальностям / В. М. Семенов [и др.]; под ред. В. М. Семенова, 2010. - 416.

6. Бацун Н. В. Основы экономической деятельности и менеджмента : электронный курс / Н. В. Бацун, 2019

[Сайт] – URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=244>

8 Дополнительная учебная литература и справочная

1. Фатхутдинов Р. А. Производственный менеджмент : учеб. для вузов по экон. специальностям и направлениям / Р. А. Фатхутдинов, 2008

2. Бабьяк, М. А. Организация производства на предприятии : учебно-методическое пособие / М. А. Бабьяк. — Брянск : Брянский ГАУ, 2022. — 56 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/304724>

[Сайт] – URL: <https://e.lanbook.com/book/304724>

3. Трефилов, В. А. Теоретические основы безопасности производственной деятельности : учебное пособие / В. А. Трефилов. — Пермь : ПНИПУ, 2009. — 84 с. — ISBN 978-5-398-00281-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160707> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

[Сайт] – URL: <https://e.lanbook.com/book/160707>

4. Бацун Н. В. Основы производственного менеджмента : электронный курс / Н. В. Бацун, 2018

[Сайт] – URL: <https://el.istu.edu/course/view.php?id=348>

5. Основы производственной деятельности : методические указания по практическим занятиям / сост. Н. В. Бацун, 2023. - 25.

[Сайт] – URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-32622.pdf>

6. Основы производственной деятельности : методические указания по самостоятельной работе / сост. Н. В. Бацюн, 2023. - 11.

[Сайт] – URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-32625.pdf>

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. Лицензионное программное обеспечение Системное программное обеспечение
2. Лицензионное программное обеспечение Пакет прикладных офисных программ
3. Лицензионное программное обеспечение Интернет-браузер

12 Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. 1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации - комплект учебной мебели, рабочее место преподавателя, доска. Мультимедийное оборудование (в том числе переносное): мультимедийный проектор, экран с электроприводом, акустическая система + ПК с выходом в Internet. Комплект мебели, доска, маркер или мел Лицензионное программное обеспечение
2. 2. Учебная аудитория для проведения лабораторных/практических (семинарских) занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации/ Мультимедийное оборудование (в том числе переносное): - мультимедийный проектор, экран с электроприводом, акустическая система + ПК с выходом в Internet. Комплект мебели, доска, маркер или мел. Лицензионное программное обеспечение.
3. 3. Помещение для самостоятельной работы