

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»

УТВЕРЖДЕНА:
на заседании кафедры
Протокол №6 от 04 февраля 2025 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: 16.05.2025

Документ подписан простой
электронной подписью
Утвердил: Нечаев Андрей
Сергеевич
Дата подписания: 11.06.2025

Документ подписан простой
электронной подписью
Согласовал: Зедгенизова
Ирина Ивановна
Дата подписания: 06.06.2025

Год набора – 2025

Иркутск, 2025 г.

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

1.1 Дисциплина «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	Семестр № 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
Контактная работа, в том числе	0	0	0
в форме работы в электронной информационной образовательной среде	0	0	0
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	5	2			5	4	4	20	Устный опрос

	организации (предприятия)									
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. Внешнеэкономическая 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 предприятий 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	Планирование как основа рационального

	деятельности организации	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 тестов в дистанционном режиме	10
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. Передача 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	Устный опрос или тестирование

	видоизменении заданий, правильно обосновывает принятое решение, демонстрирует разносторонние навыки и приемы выполнения практических задач	
--	--	--

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
<p>выставляется, если обучающийся правильно раскрывает понятия, применяет профессиональную терминологию, конкретные умения по дисциплине</p> <p>Обучающийся при тестировании набрал более 60 % правильных ответов</p>	<p>если обучающийся неправильно раскрывает основные понятия, применяет профессиональную терминологию, конкретные умения по дисциплине</p> <p>Обучающийся при тестировании набрал менее 60 % правильных ответов</p>

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) Обратный задел
 - 2) Основной задел
 - 3) Страховой задел
 - 4) Запасной задел

-

6.2.2.2.2 Критерии оценивания

Отлично	Хорошо	Удовлетворительн о	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	выставляется, если обучающийся с незначительными неточностями раскрывает понятия, применяет профессиональную терминологию; конкретные умения по дисциплине выставляется. Практические задания выполнены верно тестирование выставляется, если	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	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

обучающийся при тестировании набрал более 90 % правильных ответов	обучающийся при тестировании набрал более 90 % правильных ответов	от 60 % до 69 % правильных ответов	
---	---	------------------------------------	--

7 Основная учебная литература

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

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>

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
2. СПС "Консультант Плюс" _поставка 2024-25

12 Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Учебная аудитория: мультимедийная, компьютерный класс