

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

Структурное подразделение «Экспертиза и управление недвижимостью (137)»

УТВЕРЖДЕНА:
на заседании кафедры
Протокол №6 от 11 марта 2026 г.

Рабочая программа дисциплины

«ПЛАНИРОВАНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ»

Направление: 08.03.01 Строительство

Организация и управление строительством

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Документ подписан простой
электронной подписью
Составитель программы:
Кудрявцева Вера
Александровна
Дата подписания: 15.06.2026

Документ подписан простой
электронной подписью
Утвердил: Пешков Виталий
Владимирович
Дата подписания: 18.06.2026

Документ подписан простой
электронной подписью
Согласовал: Матвеева Мария
Витальевна
Дата подписания: 15.06.2026

Год набора – 2026

Иркутск, 2026 г.

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

1.1 Дисциплина «Планирование на предприятии» обеспечивает формирование следующих компетенций с учётом индикаторов их достижения

Код, наименование компетенции	Код индикатора компетенции
ПКС-2 Способность организовывать, планировать и управлять строительным производством на всех этапах жизненного цикла	ПКС-2.8

1.2 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результат обучения
ПКС-2.8	Осуществляет планово-организационные мероприятия на строительном предприятии	Знать виды планово-организационных мероприятий на строительном предприятии Уметь проводить планово-организационные мероприятия на строительном предприятии Владеть навыками проведения, планово-организационных мероприятий на строительном предприятии

2 Место дисциплины в структуре ООП

Изучение дисциплины «Планирование на предприятии» базируется на результатах освоения следующих дисциплин/практик: «Бухгалтерский учет в строительстве»

Дисциплина является предшествующей для дисциплин/практик: «Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия», «Экономика строительства», «Основы организации инвестиционно-строительной деятельности», «Организация, нормирование и оплата труда на предприятии (строительство)»

3 Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет – 3 ЗЕТ

Вид учебной работы	Трудоемкость в академических часах (Один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа)	
	Всего	Семестр № 6
Общая трудоемкость дисциплины	108	108
Аудиторные занятия, в том числе:	64	64
лекции	32	32
лабораторные работы	0	0
практические/семинарские занятия	32	32
Самостоятельная работа (в т.ч. курсовое проектирование)	44	44
Трудоемкость промежуточной аттестации	0	0

Вид промежуточной аттестации (итогового контроля по дисциплине)	Зачет	Зачет
--	-------	-------

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Сводные данные по содержанию дисциплины

Семестр № 6

№ 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	Теоретические основы планирования на предприятии	1	6			1, 2, 3	12	2, 3, 5	9	Письменн ый опрос
2	Стратегическое и тактическое планирование на предприятии	2	8			4	6	2, 3, 4, 5	11	Письменн ый опрос
3	Инвестиционное планирование комплекса строительных объектов	3	8			5	6	1, 2, 4, 5	13	Доклад
4	Планирование производственно- хозяйственной деятельности строительного предприятия	4	10			6, 7	8	2, 3, 4, 5	11	Письменн ый опрос
	Промежуточная аттестация									Зачет
	Всего		32				32		44	

4.2 Краткое содержание разделов и тем занятий

Семестр № 6

№	Тема	Краткое содержание
1	Теоретические основы планирования на предприятии	Понятие планирования. Принципы и методы планирования. Нормы и нормативы в планировании. Календарное планирование. Финансовое планирование и бюджетирование
2	Стратегическое и тактическое планирование на предприятии	Стратегическое планирование на предприятии. Тактическое планирование на предприятии. Инновационное планирование. Потенциал строительного предприятия
3	Инвестиционное планирование комплекса строительных объектов	Сущность бизнес-планирования на предприятии, функции, цели и задачи. Основные понятия инвестиций и рисков в инвестиционно-строительном проекте. Бизнес-планирование

		инвестиционно-строительного проекта и оценка его эффективности
4	Планирование производственно-хозяйственной деятельности строительного предприятия	Методические основы календарного планирования на предприятии. Алгоритм планирования производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Разработка производственной программы строительного предприятия. Расчет производственной мощности предприятия и планирование ее развития. Планирование материально-технических и финансовых ресурсов. Планирование показателей производственно-хозяйственной деятельности. Планирование повышения эффективности деятельности предприятия.

4.3 Перечень лабораторных работ

Лабораторных работ не предусмотрено

4.4 Перечень практических занятий

Семестр № 6

№	Темы практических (семинарских) занятий	Кол-во академических часов
1	Календарное планирование	4
2	Финансовое планирование	4
3	Бюджетирование	4
4	Стратегическое и тактическое планирование	6
5	Бизнес-планирование инвестиционно-строительного проекта и оценка его эффективности	6
6	Разработка производственной программы строительного предприятия	4
7	Планирование материально-технических и финансовых ресурсов	4

4.5 Самостоятельная работа

Семестр № 6

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Выполнение письменных творческих работ (писем, докладов, сообщений, ЭССЕ)	4
2	Подготовка к зачёту	20
3	Подготовка к контрольным работам	6
4	Подготовка к практическим занятиям	6
5	Проработка разделов теоретического материала	8

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

Методические указания по практическим занятиям по дисциплине "Планирование на предприятии": направление подготовки 38.03.01 "Экономика": профиль подготовки "Экономика предприятий и организаций": квалификация бакалавр: форма обучения очная [Электронный ресурс] / Иркут. нац. исслед. техн. ун-т, Каф. "Экспертиза и упр. недвижимостью", 2018. – 24

5.1.2 Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе:

Методические указания по самостоятельной работе по дисциплине "Планирование на предприятии": направление подготовки 38.03.01 "Экономика": профиль подготовки "Экономика предприятий и организаций": квалификация бакалавр: форма обучения очная [Электронный ресурс] / Иркут. нац. исслед. техн. ун-т, Каф. "Экспертиза и упр. недвижимостью", 2018. - 44.

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 6 | Доклад

Описание процедуры.

Студентам дается по теме для подготовки устного доклада. Студенты готовят доклад по одной из имеющихся тем.

Темы докладов:

1. Понятие инвестиций.
2. Уровни планирования инвестиционно-строительных проектов.
3. Стратегический план и план по вехам
4. Финансирование инвестиционно-строительных проектов.
5. Оценка стоимости и бюджет проекта
6. Источники финансирования инвестиционно-строительных проектов
7. Документирование плана инвестиционно-строительного проекта
8. Детальное планирование инвестиционно-строительных проектов
9. Основные понятия отслеживания, контроля и регулирования инвестиционно-строительных проектов

Критерии оценивания.

Доклад оценивается на «зачтено», «не зачтено».

Оценка «зачтено» ставится, если студент выполнил полное раскрытие темы, указал точные названия и определения, правильно сформулировал понятия и категории, привел все необходимые формулы, все задания выполнены верно (все задачи решены правильно);

Оценка «зачтено» ставится, если студент выполнил недостаточно полное раскрытие темы,

допустил одна-две несущественные ошибки в определении понятий и категорий, в формулах, кардинально не меняющие суть изложения, наличие незначительного количества грамматических и стилистических ошибок, одна-две несущественные погрешности при выполнении заданий или в решениях задач;

Оценка «зачтено» ставится, если ответ отражает лишь общее направление материала, наличие более двух несущественных или одной-двух существенных ошибок в определении понятий и категорий, формулах, большое количество грамматических и стилистических ошибок, одна-две существенные ошибки при выполнении заданий или в решениях задач.

Оценка «не зачтено» ставится в случае, если студент не смог раскрыть поставленный вопрос : студент демонстрирует слабое понимание программного материала. Тема не раскрыта, более двух существенных ошибок в определении понятий и категорий, в формулах, при выполнении заданий или в решениях задач, наличие грамматических и стилистических ошибок и др. Нет ответа. Не было попытки выполнить задание

6.1.2 семестр 6 | Письменный опрос

Описание процедуры.

Студенты получают по одному вопросу на заданную тему, подготовиться к ответу на который должны в течение 15-20 минут.

6.1

1. Понятие планирование на предприятии
2. Чем планирование отличается от прогнозирования.
3. Виды планирования на предприятии
4. Функции планирования
5. Задачи планирования

6.2

Виды внутрифирменного планирования

2. Стратегическое планирование: цели и задачи.
3. Назначение стратегического планирования
4. Этапы формирования стратегии инвестиционного развития предприятия
5. Основные элементы стратегического управления

6.4

Планирование строительного производства и производственно-экономические планы строительных организаций

2. Организационно-техническая подготовка производства.
3. Производственно-экономическое планирование

Критерии оценивания.

Опрос оценивается на «зачтено», «не зачтено».

Оценка «зачтено» ставится, если студент выполнил полное раскрытие темы, указал точные названия и определения, правильно сформулировал понятия и категории, привел все необходимые формулы, все задания выполнены верно (все задачи решены правильно);

Оценка «зачтено» ставится, если студент выполнил недостаточно полное раскрытие темы,

допустил одна-две несущественные ошибки в определении понятий и категорий, в формулах, кардинально не меняющие суть изложения, наличие незначительного количества грамматических и стилистических ошибок, одна-две несущественные погрешности при выполнении заданий или в решениях задач;

Оценка «зачтено» ставится, если ответ отражает лишь общее направление материала, наличие более двух несущественных или одной-двух существенных ошибок в определении понятий и категорий, формулах, большое количество грамматических и стилистических ошибок, одна-две существенные ошибки при выполнении заданий или в решениях задач.

Оценка «не зачтено» ставится в случае, если студент не смог раскрыть поставленный вопрос : студент демонстрирует слабое понимание программного материала. Тема не раскрыта, более двух существенных ошибок в определении понятий и категорий, в формулах, при выполнении заданий или в решениях задач, наличие грамматических и стилистических ошибок и др. Нет ответа. Не было попытки выполнить задание

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-2.8	Исчерпывающе, последовательно, четко и логически применять основы оценки текущего состояния предприятия; на высоком уровне умеет осуществлять планово-организационные мероприятия; свободно демонстрирует навыки проведения и оценки плановоорганизационных мероприятий	Устный опрос или тестирование

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

6.2.2.1 Семестр 6, Типовые оценочные средства для проведения зачета по дисциплине

6.2.2.1.1 Описание процедуры

Зачет по дисциплине проводится в форме устного собеседования или тестирования. При устном собеседовании студенту предлагается два вопроса и одна практическая задача и дается 45 минут на подготовку развернутых ответов и решение практической задачи. При тестировании студенту выдается тест из 10 заданий (8 вопросов и 2 задачи) и 45 минут на подготовку

Примерная тематика вопросов и перечень задач к зачету:

1. Сущность и значение планирования на предприятии.
2. Предприятие как объект планирования.
3. Системные признаки предприятия.

4. Этапы процесса планирования.
5. Функции и характерные принципы планирования.
6. Объекты планирования на предприятии.
7. Основные виды деятельности предприятия.
8. Сущность хозяйственной деятельности предприятия.
9. Сфера социальной деятельности предприятия.
10. Система показателей планирования.
11. Методы планирования на предприятии.
12. Предмет и объекты планирования.
13. Общие показатели планирования основных производственных фондов.
14. Показатели планирования оборотных фондов и фондов обращения.
15. Структура и классификация инвестиций как объекта планирования.
16. Информация как объект планирования.
17. Виды планирования.
18. Сущность плана предприятия, принципы создания и его виды.
19. Понятие директивного и индикативного планирования.
20. Классификация инвестиционных проектов.
21. Классификация внутрипроизводственных издержек.
22. Формы планирования.
23. Планирование себестоимости продукции.
24. Отличие перспективного планирования от прогнозирования.
25. Понятие долгосрочного (перспективного) планирования.
26. Сущность среднесрочного планирования предприятия.
27. Краткосрочное планирование и его виды на предприятии.
28. Плановые функции и задача оперативно-календарного планирования.
29. Классификация норм и нормативов в планировании.
31. Сущность балансового метода.
32. Сущность нормативного метода.
33. Планирование вариантов смены видов бизнеса.
34. Структура бизнес-плана.
35. Цели и сущность бизнес - планирования.
36. Распределение плановой прибыли на предприятии.
37. Содержание современной плановой калькуляции себестоимости единицы продукции.
38. Планирование сметы затрат на производство продукции.
39. Расчет плановых калькуляций себестоимости продукции.
40. Методика расчета производственной мощности предприятия

Примерный вариант итогового теста

1. Какие функции управления Вы знаете? Каким образом они связаны с функцией планирования?
2. Процесс формирования образа будущего предприятия и принятие решений для успешного его функционирования называется:
 - а) стратегией;
 - б) планированием;
 - в) развитием;
 - г) нет правильного ответа?
3. Принцип гибкости означает:
 - а) приближение плана к реальным возможностям предприятия;
 - б) системный характер планирования;
 - в) непрерывность планирования;
 - г) учет изменений во внешней и внутренней среде?

4. Горизонт планирования – это:
- а) предсказуемость планирования;
 - б) ориентация на прошлое, настоящее, будущее;
 - в) срок действия плановых разработок?
5. Стратегическое и долгосрочное планирование – одно и то же?
- а) да;
 - б) нет;
- Поясните свой ответ.
6. Стратегическое планирование – это:
- а) прогнозирование;
 - б) стратегический анализ;
 - в) планирование потенциала предприятия;
 - г) формулировка целей;
 - д) выбор варианта развития.
7. В каком порядке осуществляется процесс планирования:
- а) выработка программы действий;
 - б) формирование бюджета;
 - в) стратегический анализ;
 - г) прогнозирование;
 - д) стратегическое планирование?
8. Балансовые методы используются в целях:
- а) изучения рыночной потребности;
 - б) планирования трудоемкости производственной программы;
 - в) оценки напряженности плана;
 - г) планирования потребности в производственных ресурсах;
 - д) нет правильного ответа.

Пример задания:

Задача 1. Определить время опережения начала обработки изделий в механическом цехе по сравнению с окончанием сборки в сборочном цехе. Исходные данные. Детали из механического цеха подаются в сборочный. Длительность производственного цикла в механическом цехе составляет 8 дней, в сборочном – 10 дней. Страховой запас перед сборочным цехом равен 15 комплектам деталей. Среднедневная потребность сборочного цеха – 3 комплекта.

6.2.2.1.2 Критерии оценивания

Зачтено	Не зачтено
Полные, правильные (частично правильные) ответы, которые демонстрируют сформированность этапа компетенции после изучения разделов дисциплины. Свободно обращается с задачей. Демонстрирует разносторонние навыки и приёмы выполнения практической задачи	Неправильные и/или неполные ответы, которые не позволяют судить о сформированности этапа компетенции после изучения разделов дисциплины. Не справляется с задачей. Демонстрирует отсутствие навыков и приёмов выполнения практических задач.

7 Основная учебная литература

1. Матвеева М. В. Экономика строительства: управление развитием : монография / М. В. Матвеева, А. В. Пешков, В. А. Кудрявцева, 2020. - 212.

[Сайт] – URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-23250.pdf>

2. Планирование на строительном предприятии : учеб. для вузов по специальности 080502 "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)" / В. В. Бузырев [и др.]; под ред. В. В. Бузырева, 2010. - 532.

3. Бузырев В. В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности строительного предприятия : учеб. для студентов вузов по специальности 080502 "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)" / В. В. Бузырев, И. П. Нужина, 2013. - 331.

8 Дополнительная учебная литература и справочная

1. Экономика строительства : учеб. пособие для вузов по специальности 080502 "Экономика и упр. на предприятии стр-ва" / В. В. Бузырев [и др.]; под общ. ред. В. В. Бузырева, 2008. - 335.

2. Бузырев В. В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности строительного предприятия : учебник для вузов по специальности 080502 "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)" / В. В. Бузырев, И. П. Нужина, 2010. - 331.

3. Планирование на предприятии для строительных вузов : учебник и практикум для академического бакалавриата / Х. М. Гумба [и др.]; под общ. ред. Х. М. Гумба, 2017. - 253.

4. Горемыкин В. А. Планирование на предприятии : учебник для вузов по экономическим специальностям / В. А. Горемыкин, 2010. - 699.

5. Котляров И. Д. Планирование на предприятии : учебное пособие / И. Д. Котляров, 2010. - 329.

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. Microsoft Office Standard 2010_RUS_ поставка 2010_(артикул 021-09683)

12 Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Фотоаппарат зеркальный Canon EOS-700D 18-135 IS STM