

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Кафедра «Экономика и менеджмент в строительстве»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

Б1.В.14 «ПЛАНИРОВАНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

для направления подготовки

38.03.01 «Экономика»

по профилю

«Экономика строительных предприятий и организаций»

Форма обучения – очная, очно-заочная

Санкт-Петербург
2026

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика и менеджмент в строительстве»
Протокол № 6 от «29» января 2026 г.

Заведующий кафедрой
«Экономика и менеджмент в строительстве»
«29» января 2026 г.

А.А. Леонтьев

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП
«29» января 2026 г.

А.А. Леонтьев

1. Цели и задачи дисциплины

Рабочая программа дисциплины «Планирование в строительстве» (Б1.В.14) (далее – дисциплина) составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (далее – ФГОС ВО), утвержденного 12 августа 2020 г., приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 954, с учетом профессиональных стандартов 16.033 Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства. утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.04.2023 № 410н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29.05.2023 г, регистрационный № 73601), 08.043 Экономист предприятия. утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.03.2021 № 161н. (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29.04.2021 г, регистрационный № 63289) и 08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами. Настоящий профстандарт действует с 01.03.2025 по 01.03.2031 Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.09.2024 № 497н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24.10.2024 г. № 79885).

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов теоретических знаний в области экономического планирования и контроля ведения отчетной и аналитической документации строительного производства, практических умений по подготовке и анализу плановых экономических показателей строительного производства и практических навыков по планированию и разработке перспективных (стратегических), текущих и оперативно-календарных планов организации хозяйственно-финансовой и производственной деятельности строительных предприятий.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

- изучение требований нормативных правовых актов, методических документов, регулирующих порядок составления и оформления документации по планированию и учету в строительстве;
- изучение порядка разработки перспективных и текущих экономических планов различного назначения
- изучение порядка внесения изменений в экономические планы различного назначения
- изучение порядка разработки документации экономического характера, включая бизнес-планы, планово-учетную и отчетную документацию
- изучение основы планирования и учета себестоимости работ в строительстве
- изучение методов планирования финансово-хозяйственной деятельности в рамках реализации инвестиционного проекта
- формирование умений определять перечень необходимых исходных данных для составления проектов экономических планов различного назначения
- формирование умений применять требования к порядку разработки и оформления экономических планов различного назначения и внесения в них изменений
- формирование умений анализировать состав и унифицированные формы планово-экономической документации, производственно-хозяйственные планы организации
- формирование умений применять требования к порядку и методам разработки групп экономических и технико-экономических показателей процесса строительного производства
- формирование умений применять экономические и технико-экономические показатели при формировании бюджета и отчетных материалов процесса строительного производства

- формирование умений выявлять отклонения сметных и плановых лимитов от финансовых планов и анализировать причины этих отклонений
- формирование умений применять правила подготовки проекта операционного бюджета
- формирование умений выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
- формирование умений составлять проекты финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации
- формирование навыков разработки и корректировки экономических планов различного назначения
- формирование навыков навыки внесения изменений в экономические планы
- формирование навыков разработки форм плановой документации строительного производства
- формирование навыков ведения базы данных планово-экономической информации и внесение изменений в справочную и нормативную информацию, используемую при обработке данных
- формирование навыков навыки планирования финансовых затрат для поставок материально-технических ресурсов
- формирование навыков составления проекта операционного бюджета
- формирование навыков сбора и обработки исходных данных для составления проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации
- Формирование навыков подготовки производственного плана

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Планируемыми результатами обучения по дисциплине (модулю) является формирование у обучающихся компетенций и/или части компетенций. Сформированность компетенций и/или части компетенций оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций.

В рамках изучения дисциплины (модуля) осуществляется практическая подготовка обучающихся к будущей профессиональной деятельности. Результатом обучения по дисциплине является формирования у обучающихся практических навыков.

В рамках изучения дисциплины (модуля) осуществляется практическая подготовка обучающихся к будущей профессиональной деятельности. Результатом обучения по дисциплине является формирования у обучающихся практических навыков.

- разработки и корректировки экономических планов различного назначения
- внесения изменений в экономические планы
- разработки форм плановой документации строительного производства
- ведения базы данных планово-экономической информации и внесение изменений в справочную и нормативную информацию, используемую при обработке данных
- планирования финансовых затрат для поставок материально-технических ресурсов
- составления проекта операционного бюджета
- сбора и обработки исходных данных для составления проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации
- подготовки производственного плана

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-1 Экономическое планирование процесса строительного производства	
ПК-1.1.2 Знает требования нормативных правовых актов, методических документов, регулирующих порядок составления и оформления документации по планированию и учету в строительстве	Обучающийся знает: - требования нормативных правовых актов, методических документов, регулирующих порядок составления и оформления документации по планированию в строительстве
ПК-1.1.6 Знает порядок разработки перспективных и текущих экономических планов различного назначения	Обучающийся знает: - порядок разработки перспективных и текущих экономических планов различного назначения
ПК-1.1.9 Знает порядок внесения изменений в экономические планы различного назначения	Обучающийся знает: - порядок внесения изменений в экономические планы различного назначения
ПК-1.1.11 Знает порядок разработки документации экономического характера, включая бизнес-планы, планово-учетную и отчетную документацию	Обучающийся знает: - порядок разработки документации экономического характера, включая планово-учетную документацию - порядок разработки бизнес-плана
ПК-1.2.2 Умеет определять перечень необходимых исходных данных для составления проектов экономических планов различного назначения	Обучающийся умеет: - определять перечень необходимых исходных данных для составления проектов экономических планов различного назначения
ПК-1.2.3 Умеет применять требования к порядку разработки и оформления экономических планов различного назначения и внесения в них изменений	Обучающийся умеет: - применять требования к порядку разработки и оформления экономических планов различного назначения и внесения в них изменений
ПК-1.2.5 Умеет анализировать состав и унифицированные формы планово-экономической документации, производственно-хозяйственные планы организации	Обучающийся умеет: - анализировать состав и унифицированные формы планово-экономической документации, производственно-хозяйственные планы организации
ПК-1.3.3 Имеет навыки разработки и корректировки экономических планов различного назначения	Обучающийся имеет навыки: - разработки и корректировки экономических планов различного назначения
ПК-1.3.7 Имеет навыки внесения изменений в экономические планы	Обучающийся имеет навыки: - внесения изменений в экономические планы
ПК-1.3.8 Имеет навыки разработки форм плановой документации строительного производства	Обучающийся имеет навыки: - разработки форм плановой документации строительного производства
ПК-1.3.10 Имеет навыки ведения базы данных планово-	Обучающийся имеет навыки: - ведения базы данных планово-экономической

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
экономической информации и внесение изменений в справочную и нормативную информацию, используемую при обработке данных	информации и внесение изменений в справочную и нормативную информацию, используемую при обработке данных
ПК-2 Расчет и контроль технико-экономических показателей процесса строительного производства	
ПК-2.2.1 Умеет применять требования к порядку и методам разработки групп экономических и технико-экономических показателей процесса строительного производства	Обучающийся умеет: - применять требования к порядку и методам разработки групп экономических и технико-экономических показателей процесса строительного производства
ПК-2.2.2 Умеет применять экономические и технико-экономические показатели при формировании бюджета и отчетных материалов процесса строительного производства	Обучающийся умеет - применять экономические и технико-экономические показатели при формировании бюджета и отчетных материалов процесса строительного производства
ПК-3 Формирование коммерческих предложений для участия в конкурсных процедурах	
ПК-3.1.2 Знает основы планирования и учета себестоимости работ в строительстве	Обучающийся знает: – основы планирования себестоимости работ в строительстве
ПК-4 Ведение экономических работ в составе договорной и закупочной деятельности в строительной организации	
ПК-4.3.2 Имеет навыки планирования финансовых затрат для поставок материально-технических ресурсов	Обучающийся имеет навыки: – планирования финансовых затрат для поставок материально-технических ресурсов
ПК-5 Контроль расходования сметных и плановых лимитов материально-технических и финансовых ресурсов в процессе строительного производства	
ПК-5.2.2 Умеет выявлять отклонения сметных и плановых лимитов от финансовых планов и анализировать причины этих отклонений	Обучающийся умеет: - выявлять отклонения сметных и плановых лимитов от финансовых планов и анализировать причины этих отклонений
ПК-6 Контроль фактического выполнения плановых экономических показателей процесса строительного производства	
ПК-6.2.1 Умеет применять правила подготовки проекта операционного бюджета	Обучающийся умеет: - применять правила подготовки проекта операционного бюджета
ПК-6.3.1 Имеет навыки составления проекта операционного бюджета	Обучающийся имеет навыки: – составления проекта операционного бюджета
ПК-7 Сбор, мониторинг и обработка данных для проведения расчетов экономических показателей организации	
ПК-7.2.1 Уметь составлять проекты финансово-	Обучающийся умеет: - составлять проекты финансово-хозяйственной,

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации	производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации
ПК-7.3.1 Владеет навыками сбора и обработки исходных данных для составления проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации	Обучающийся имеет навыки: - сбора и обработки исходных данных для составления проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации
ПК-8 Расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации	
ПК-8.2.3 Уметь выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	Обучающийся умеет: - выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
ПК-9 Разработка инвестиционного проекта	
ПК-9.1.8 Знает методы планирования финансово-хозяйственной деятельности в рамках реализации инвестиционного проекта	Обучающийся знает: - методы планирования финансово-хозяйственной деятельности в рамках реализации инвестиционного проекта
ПК-9.3.6 Владеет навыками подготовки производственного плана	Обучающийся имеет навыки: - подготовки производственного плана

3. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)», части, формируемой участниками образовательных отношений.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Для очной формы обучения:

Вид учебной работы	Всего часов	Модули	
		Модуль 1 (5 семестр)	Модуль 2 (6 семестр)
Контактная работа (по видам учебных занятий) в том числе:	112	64	48
– лекции (Л)	48	32	16
– практические занятия (ПЗ)	64	32	32
– лабораторные работы (ЛР)	-	-	-
Самостоятельная работа (СРС) (всего)	136	112	24
Контроль		4	36
Форма контроля (промежуточной аттестации)	зачет, курсовой проект	зачет, курсовой проект	Экзамен,

	Экзамен		
Общая трудоемкость: час / з.е.	288/8	180/5	108/3

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины и содержание рассматриваемых вопросов

Для очной формы обучения

Модуль 1 (5 семестр)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
1	Планирование: теоретические основы планирования, общие положения, инструментарий, методология вопроса	Лекция 1. Процесс планирования в организации. Функции и принципы планирования	ПК-1.1.2 ПК-1.1.6
		Лекция 2. Нормативные правовые акты, методические документы, регулирующих порядок составления и оформления документации по планированию	ПК-1.1.2 ПК-1.1.6
		Лекция 3. Инструментарий планирования	ПК-1.1.2 ПК-1.1.6
		Лекция 4. Порядок разработки документации экономического характера	ПК-1.1.2 ПК-1.1.6 ПК-1.1.9 ПК-1.1.11
		Практическое занятие 1. Методология и инструментарий планирования	ПК-2.2.1
		Самостоятельная работа. Изучить следующие нормативные документы 1. Федеральный закон «Об инвестиционной деятельности в РФ, осуществляемой в форме капитальных вложений» от 25.02.1999 г. № 39-ФЗ. 2. Гражданский Кодекс часть 1. Федеральный закон от 30.11.1994 № 51-ФЗ (принят ГД ФС РФ 21.10.1994). 3. Гражданский Кодекс часть 2. Федеральный закон от 26.01.1996 № 14-ФЗ (принят ГД ФС РФ 22.12.1995). 4. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (принят ГД ФС РФ 22.12.2004). 5. Жилищный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 188-ФЗ (принят ГД ФС РФ 22.12.2004). 6. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (принят ГД ФС РФ 28.09.2001). 7. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию». 8. МДС 80-12.2000 Методические рекомендации по разработке условий (требований) инвестора (заказчика) при подготовке подрядных торгов.	ПК-1.1.2 ПК-1.1.11 ПК-1.1.9 ПК-2.2.1
2	Производственно-экономическое планирование и повышение эффективности строительного	Лекция 5. Порядок разработки перспективных и текущих экономических планов различного назначения	ПК-1.1.6 ПК-1.1.11
		Лекция 6. Планирование производственного потенциала предприятия	ПК-1.1.6 ПК-1.1.11
		Лекция 7. Планирование производственной	ПК-1.1.6

производства

программы и производственной мощности предприятия	ПК-1.1.9 ПК-1.1.11
Лекция 8. Техническое развитие и повышение эффективности деятельности предприятия	ПК-1.1.6 ПК-1.1.9 ПК-1.1.11
Лекция 9. Планирование материально-технического обеспечения предприятия	ПК-1.1.6 ПК-1.1.9 ПК-1.1.11
Лекция 10. Планирование обеспечения деятельности строительного предприятия рабочей силой	ПК-1.1.6 ПК-1.1.9 ПК-1.1.11
Лекция 11. Планирование затрат на производство строительной продукции	ПК-1.1.6 ПК-1.1.9 ПК-1.1.11 ПК-3.1.2
Лекция 12. Планирование прибыли и рентабельности	ПК-1.1.6 ПК-1.1.9 ПК-1.1.11
Лекция 13-14. Основы бюджетирования в рамках системы планирования на строительном предприятии	ПК-1.1.6 ПК-1.1.9 ПК-1.1.11 ПК-6.2.1 ПК-6.3.1 ПК-2.2.2 ПК-9.1.8
Лекция 15. Оперативное планирование строительного производства	ПК-1.2.2 ПК-9.3.6
Лекция 16. Календарное планирование строительно-монтажных работ	ПК-1.2.2 ПК-9.3.6
Практическое занятие 2-3. Анализ состава и унифицированных форм планово-экономической документации, производственно-хозяйственных планов организации	ПК-1.2.5 ПК-8.2.3
Практическое занятие 4. Планирование производственной мощности и производственной программы строительного предприятия	ПК-1.1.6 ПК-1.2.2 ПК-1.2.3 ПК-8.2.3 ПК-9.3.6
Практическое занятие 5. Расчет эффектов организационно-технических мероприятий через определение снижения себестоимости СМР	ПК-1.1.6 ПК-1.2.2 ПК-1.2.3 ПК-8.2.3 ПК-9.1.8
Практическое занятие 6-7. Планирование ресурсного обеспечения деятельности строительного предприятия	ПК-1.1.6 ПК-4.3.2 ПК-1.2.2 ПК-1.2.3 ПК-6.2.1 ПК-6.3.1 ПК-8.2.3 ПК-9.3.6
Практическое занятие 8. Планирование	ПК-1.1.6

финансовых затрат для поставок материально-технических ресурсов	ПК-4.3.2 ПК-1.2.2 ПК-1.2.3 ПК-8.2.3 ПК-9.1.8 ПК-9.3.6
Практическое занятие 9-10. Планирование издержек и результатов производства на строительном предприятии	ПК-1.1.6 ПК-3.1.2 ПК-1.2.2 ПК-1.2.3 ПК-2.2.2 ПК-9.1.8
Практическое занятие 11. Разработки групп экономических и технико-экономических показателей процесса строительного производства	ПК-2.2.1 ПК-8.2.3
Практическое занятие 12-13. Формирование бюджета	ПК-1.1.11 П.К-2.2.2 ПК-3.1.2 ПК-6.2.1 ПК-6.3.1 ПК-9.1.8
Практическое занятие 14. Разработка и корректировки экономических планов различного назначения	ПК-1.1.6 ПК-1.1.9 ПК-1.3.3 ПК-1.2.3 ПК-1.3.7 ПК-2.2.1 ПК-2.2.2
Практическое занятие 15-16. Разработка календарного плана строительно-монтажных работ на программу строительной организации	ПК-1.1.6 ПК-1.2.2 ПК-1.3.8 ПК-2.2.1 ПК-2.2.2 ПК-9.3.6
Самостоятельная работа. Изучить следующие нормативные документы 1. Федеральный закон «Об инвестиционной деятельности в РФ, осуществляемой в форме капитальных вложений» от 25.02.1999 г. № 39-ФЗ. 2. Гражданский Кодекс часть 1. Федеральный закон от 30.11.1994 № 51-ФЗ (принят ГД ФС РФ 21.10.1994). 3. Гражданский Кодекс часть 2. Федеральный закон от 26.01.1996 № 14-ФЗ (принят ГД ФС РФ 22.12.1995). 4. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (принят ГД ФС РФ 22.12.2004). 5. Жилищный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 188-ФЗ (принят ГД ФС РФ 22.12.2004). 6. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (принят ГД ФС РФ 28.09.2001). 7. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к	ПК-1.1.6 ПК-1.1.9 ПК-1.1.11 ПК-1.2.2 ПК-4.3.2 ПК-6.2.1 ПК-6.3.1 ПК-4.3.2 ПК-1.2.3 ПК-1.3.3 ПК-1.3.7 ПК-1.3.10 ПК-2.2.2

	их содержанию». 8. Планирование на предприятии в строительной отрасли: учебник и практикум для среднего профессионального образования / под общей редакцией Х. М. Гумба. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 253 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04938-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/438317 9. Горемыкин, В. А. Планирование на предприятии : учебник и практикум / В. А. Горемыкин. — 9-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2016. — 857 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3329-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/387362 10. Сергеев, А. А. Бизнес-планирование : учебник и практикум для вузов / А. А. Сергеев. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 483 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13182-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.urait.ru/bcode/470376 Курсов Курсовой проект	
--	--	--

Модуль 2 (6 семестр)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
3	Бизнес- планирование в строительстве	Лекция 1. Бизнес-планирование на строительном предприятии	ПК-1.1.2 ПК-1.1.6 ПК-1.1.11 ПК-2.2.1 ПК-8.2.3 ПК-7.2.1 ПК-7.3.1
		Лекция 2-5. Порядок разработки бизнес-плана	ПК-1.1.2 ПК-1.1.6 ПК-1.1.11 ПК-2.2.1 ПК-1.3.7 ПК-1.3.8 ПК-8.2.3 ПК-7.2.1 ПК-7.3.1
		Практическое занятие 1. Дисконтирование в экономических расчетах при бизнес - планировании	ПК-1.1.2 ПК-1.1.11 ПК-1.2.3 ПК-1.2.5 ПК-8.2.3 ПК-7.2.1 ПК-7.3.1
		Практическое занятие 2-10. Разработки бизнес-плана	ПК-1.2.3 ПК-1.2.5 ПК-1.3.3 ПК-1.3.7

			ПК-1.3.8 ПК-4.3.2 ПК-6.2.1 ПК-6.3.1 ПК-8.2.3 ПК-7.2.1 ПК-7.3.1
		Самостоятельная работа. Изучить следующие нормативные документы 1. Федеральный закон «Об инвестиционной деятельности в РФ, осуществляемой в форме капитальных вложений» от 25.02.1999 г. № 39-ФЗ. 2. Гражданский Кодекс часть 1. Федеральный закон от 30.11.1994 № 51-ФЗ (принят ГД ФС РФ 21.10.1994). 3. Гражданский Кодекс часть 2. Федеральный закон от 26.01.1996 № 14-ФЗ (принят ГД ФС РФ 22.12.1995). 4. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (принят ГД ФС РФ 22.12.2004). 5. Планирование на предприятии в строительной отрасли: учебник и практикум для среднего профессионального образования / под общей редакцией Х. М. Гумба. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 253 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04938-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/438317 6. Требования к содержанию и структуре бизнес-плана различных банков и финансовых организации	ПК-1.1.2 ПК-1.3.10 ПК-1.1.11 ПК-2.2.1 ПК-1.1.11 ПК-2.2.1 ПК-1.2.5 ПК-8.2.3 ПК-7.2.1 ПК-7.3.1
4	Стратегическое планирование	Лекция 6. Основы стратегического планирования. понятие и характерные черты. Принципы и методы стратегического планирования	ПК-1.1.2 ПК-1.1.6 ПК-1.1.11 ПК-1.2.5
		Лекция 7. Организационная среда строительной организации и ее роль в стратегическом планировании. Внешняя и внутренняя среда организации	ПК-1.2.5 ПК-1.3.9 ПК-8.2.3
		Лекция 8. Разработка стратегического плана строительной организации. Системный подход в стратегическом планировании. разработка миссии, стратегии, целей организации. Стратегический анализ. Выбор стратегических альтернатив	ПК-1.1.2 ПК-1.1.11 ПК-1.2.5 ПК-1.3.9 ПК-8.2.3
		Практическое занятие 11-16. Разработка стратегического плана организации.	ПК-1.2.3 ПК-1.2.5 ПК-1.3.3 ПК-1.3.7 ПК-1.3.8 ПК-8.2.3
		Самостоятельная работа. Изучить следующие нормативные документы 7. Федеральный закон «Об инвестиционной деятельности в РФ, осуществляемой в форме капитальных вложений» от 25.02.1999 г. № 39-ФЗ.	ПК-1.1.2 ПК-1.2.5 ПК-1.3.10 ПК-1.1.11 ПК-2.2.1

		8. Гражданский Кодекс часть 1. Федеральный закон от 30.11.1994 № 51-ФЗ (принят ГД ФС РФ 21.10.1994). 9. Гражданский Кодекс часть 2. Федеральный закон от 26.01.1996 № 14-ФЗ (принят ГД ФС РФ 22.12.1995). 10. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (принят ГД ФС РФ 22.12.2004). 11. Распоряжение от 31 октября 2022 г. № 3268-р Стратегия развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом до 2035 года 12. Планирование на предприятии в строительной отрасли: учебник и практикум для среднего профессионального образования / под общей редакцией Х. М. Гумба. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 253 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04938-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/438317	ПК-1.1.11 ПК-2.2.1 ПК-1.2.5 ПК-8.2.3
--	--	--	--

5.2. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРС	Всего
1	2	3	4	5	6	7
Модуль 1 (5 семестр)						
1	Планирование: общие положения, инструментарий, методология вопроса	8	2	-	12	22
2	Производственно-экономическое планирование и повышение эффективности строительного производства	24	30	-	100	154
	Итого (модуль 1)	32	32		112	176
Контроль						4
Модуль 1 (6 семестр)						
3	Бизнес-планирование в строительстве	10	20		4	
4	Стратегическое планирование	6	12	-	20	
	Итого (модуль 2)	16	32	-	24	72
Контроль						36
Всего (общая трудоемкость, час.)						324

6. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Оценочные материалы по дисциплине является неотъемлемой частью рабочей программы и представлены отдельным документом, рассмотренным на заседании кафедры и утвержденным заведующим кафедрой.

7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Порядок изучения дисциплины следующий:

1. Освоение разделов дисциплины производится в порядке, приведенном в разделе 5 «Содержание и структура дисциплины». Обучающийся должен освоить все разделы дисциплины, используя методические материалы дисциплины, а также учебно-методическое обеспечение, приведенное в разделе 8 рабочей программы.

2. Для формирования компетенций обучающийся должен представить выполненные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, предусмотренные текущим контролем успеваемости (см. оценочные материалы по дисциплине).

3. По итогам текущего контроля успеваемости по дисциплине, обучающийся должен пройти промежуточную аттестацию (см. оценочные материалы по дисциплине).

8. Описание материально-технического и учебно-методического обеспечения, необходимого для реализации образовательной программы по дисциплине

8.1. Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, укомплектованные специализированной учебной мебелью и оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: настенным экраном (стационарным или переносным), маркерной доской и (или) меловой доской, мультимедийным проектором (стационарным или переносным).

Все помещения, используемые для проведения учебных занятий и самостоятельной работы, соответствуют действующим санитарным и противопожарным нормам и правилам.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

8.2. Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

Перечень лицензионных программ представлен на внутреннем портале ФГБОУ ВО ПГУПС по адресу <http://eaisu.pgups.edu.mps/info/prog/>

8.3. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к информационным справочным системам:

- Нормативно-правовая база КонсультантПлюс/ Некоммерческая интернет-версия [Электронный ресурс]-Режим доступа: <http://base.consultant.ru/>, свободный;
- Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации [Электронный ресурс]-Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/>, свободный;
- Информационные технологии управления. Галактика Управление строительством [Электронный ресурс]-Режим доступа: http://galaktika.spb.ru/solutions/business_suite/building/, свободный.

8.4. Перечень печатных изданий, используемых в образовательном процессе:

– Планирование на предприятии в строительной отрасли : учебник и практикум для среднего профессионального образования / под общей редакцией Х. М. Гумба. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 253 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04938-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/438317>

– Горемыкин, В. А. Планирование на предприятии : учебник и практикум / В. А. Горемыкин. — 9-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2016. — 857 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3329-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/387362>

– Сергеев, А. А. Бизнес-планирование : учебник и практикум для вузов / А. А. Сергеев. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 483 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13182-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/470376>

- Гражданский Кодекс часть 1. Федеральный закон от 30.11.1994 № 51-ФЗ (принят ГД ФС РФ 21.10.1994).
 - Гражданский Кодекс часть 2. Федеральный закон от 26.01.1996 № 14-ФЗ (принят ГД ФС РФ 22.12.1995).
 - Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (принят ГД ФС РФ 22.12.2004).
 - Жилищный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 188-ФЗ (принят ГД ФС РФ 22.12.2004).
 - Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (принят ГД ФС РФ 28.09.2001).
 - Федеральный закон «Об инвестиционной деятельности в РФ, осуществляемой в форме капитальных вложений» от 25.02.1999 г. № 39-ФЗ.
 - Постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».
 - Положение о подрядных торгах в РФ. Распоряжение Государственного комитета РФ по управлению государственным имуществом № 660-р/18-7. - М., 1993.
 - МДС 80-12.2000 Методические рекомендации по разработке условий (требований) инвестора (заказчика) при подготовке подрядных торгов.
 - МДС 80-4.2000 Методические рекомендации по подготовке тендерной документации при проведении подрядных торгов.
 - Нормы продолжительности проектирования объектов строительства в городе Москве. МРР 3.1.10.04-13. – М., 2014.
 - Временные нормы продолжительности проектирования. СН 283-64.
 - Нормирование продолжительности строительства зданий и сооружений. МДС 12-43.2008. – М., 2008.
 - Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений. СНиП 1.04.03–85*. – М., 1985.
 - Объекты жилищно-гражданского строительства : справочник базовых цен на проектные работы в строительстве. – М., 2010.
 - «Ценообразование и сметное нормирование в строительстве». Журнал Регионального центра по ценообразованию в строительстве Санкт-Петербурга.
- 8.5. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», используемых в образовательном процессе:
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU/ Российский информационно-аналитический портал [Электронный ресурс]- Режим доступа: <http://eLibrary.ru/>, свободный;
 - Научно-техническая библиотека ПГУПС [Электронный ресурс]-Режим доступа: <http://library.pgups.ru/>, свободный;
 - Российская государственная библиотека [Электронный ресурс]-Режим доступа: <http://nlr.ru/>, свободный;
 - Российская национальная библиотека [Электронный ресурс]-Режим доступа: <http://rsl.ru/>, свободный;
 - Государственная публичная научно-техническая библиотека [Электронный ресурс]-Режим доступа: <http://gpntb.ru/>, свободный;
 - Сервер органов государственной власти Российской Федерации [Электронный ресурс]-Режим доступа: <http://gov.ru/>, свободный;
 - Электронно-библиотечная система ibooks.ru [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://ibooks.ru/> - Загл. с экрана;
 - Электронно-библиотечная система ЛАНЬ [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/books>.
 - Электронно-библиотечная система ЮРАЙТ [Электронный ресурс] - Режим

доступа: <https://biblio-online.ru/>.

8.6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», используемых в образовательном процессе:

– Личный кабинет ЭИОС [Электронный ресурс]. – URL: my.pgups.ru — Режим доступа: для авториз. пользователей;

– Электронная информационно-образовательная среда. [Электронный ресурс]. – URL: <https://sdo.pgups.ru> — Режим доступа: для авториз. пользователей;

– Министерство экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.economy.gov.ru> — Режим доступа: свободный;

– Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации – URL: <http://docs.cntd.ru/> — Режим доступа: свободный.

–

Разработчик программы

доцент

29 января 2026 г.

Половникова Н.А.