

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.10.2026 16:25:48
Уникальный программный ключ:
3beb265d5d589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: **Организация проектно-изыскательской деятельности**

направление: **08.04.01 Строительство**

направленность (профиль): **Промышленное и гражданское строительство на объектах
нефтегазодобычи**

форма обучения: **очная**

Рабочая программа рассмотрена
на заседании базовой кафедры ОАО «Газпром нефть»

Протокол № 8 от 02 марта 2026 г.

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели дисциплины:

Целью освоения дисциплины является формирование проектной компетентности и комплексных профессиональных компетенций в сфере проектно-исследовательских работ (далее - ПИР).

Задачи дисциплины:

- выделить основные этапы написания проектной работы;
- получить представления о научных методах и подходах, используемых при написании и проведении исследования;
- изучить способы анализа и обобщения полученной информации;
- сформировать умения представления и защиты результатов проектной деятельности;
- изучить жизненный цикл ПИР и роли участников процесса;
- изучить ключевые нормативно-правовые акты РФ, регулирующие инженерные изыскания, проектирование и строительство;
- изучить виды, этапы и требования к инженерным изысканиям для строительства;
- изучить стадийность проектирования и требования к разработке проектно-сметной документации;
- освоить навыки планирования ПИР и координирования работы участников процесса.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Организация проектно-исследовательской деятельности» относится к обязательной части дисциплин Блока 1 учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание:

- нормативно-технических документов, принципов проектирования;

умения:

- самостоятельно использовать математический аппарат;
- проводить предварительное обоснование по проектным расчетам;

владение:

- первичными навыками и основными методами организации проектно-исследовательской работы.

Содержание дисциплины служит основой для дисциплин «Организация и управление проектно-исследовательскими работами», «Управление стоимостью строительства», «Организация и управление строительством», «Календарно-сетевое планирование и контроль реализации проектов», «Управление проектами в разведке, добыче и капитальном строительстве», «Основания и фундаменты на многолетнемерзлых грунтах», а также для научно-исследовательской работы, проектной практики и подготовки к процедуре защиты выпускной квалификационной работы.

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
ОПК-3. Способен ставить и решать научно-технические задачи в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства на основе знания проблем отрасли и опыта их решения	ОПК-3.1. Формулирует научно-технические задачи в сфере профессиональной деятельности на основе знания проблем отрасли и опыта их решения	Знать 31: научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности
		Уметь У1: формулировать научно-технические задачи на основе знания проблем отрасли и опыта их решения
		Владеть В1: навыками решения научно-технических задач в сфере профессиональной деятельности
	ОПК-3.2. Собирает и систематизирует информацию об опыте решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности	Знать 32: методику сбора и систематизации информации об опыте решения научно-технической задачи
		Уметь У2: систематизировать информацию по решению научно-технической задачи
		Владеть В2: навыками по сбору и систематизации информации об опыте решения научно-технической задачи
	ОПК-3.3. Выбирает методы решения, устанавливает ограничения к решениям научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения	Знать 33: методы решения, установление ограничений к решениям научно-технической задачи на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения
		Уметь У3: выбирать методы решения научно-технической задачи на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения
		Владеть В3: навыками в решении научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения
	ОПК-3.4. Составляет перечни работ и ресурсов, необходимых для решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности	Знать 34: перечень работ и ресурсов, необходимых для решения научно-технической задачи
		Уметь У4: составлять перечень работ и ресурсов, необходимых для решения научно-технической задачи
		Владеть В4: навыком отбора работ и ресурсов для решения научно-технической задачи
ОПК-4. Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК-3.5. Разрабатывает и обосновывает выбор варианта решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности	Знать 35: методику отбора вариантов решения научно-технической задачи
		Уметь У5: Разрабатывать выбранный вариант решения научно-технической задачи
		Владеть В5: навыком по обоснованию выбора варианта решения научно-технической задачи
	ОПК-4.1. Выбирает действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность	Знать 36: действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность
		Уметь У6: выбирать действующую нормативно-правовую документацию, регламентирующую профессиональную деятельность
		Владеть В6: навыками использования наиболее эффективной нормативно-правовой документации
	ОПК-4.2. Выбирает нормативно-техническую информацию для разработки проектной, распорядительной документации	Знать 37: нормативно-техническую информацию для разработки проектной, распорядительной документации
		Уметь У7: отбирать нормативно-техническую информацию для разработки проектной

		Владеть В7: навыками отбора распорядительной документации
	ОПК-4.3. Подготавливает и оформляет проекты нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами	Знать 38: оформление проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами
		Уметь У8: оформлять проекты нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами
		Владеть В8: навыками подготовки проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами
	ОПК-4.4. Разрабатывает и оформляет проектную документацию в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с действующими нормами	Знать 39: оформление проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с действующими нормами
		Уметь У9: разработать проектную документацию в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с действующими нормами
		Владеть В9: навыками в работе с проектной документацией
	ОПК-4.5. Контролирует соответствие проектной документации нормативным требованиям	Знать 310: проектную документацию и нормативные требования
		Уметь У10: разбираться в соответствии проектной документации нормативным требованиям
		Владеть В10: навыками контроля соответствия проектной документации нормативным требованиям
ОПК-5. Способен вести и организовывать проектно-изыскательские работы в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением	ОПК-5.1. Определяет потребность в ресурсах и сроки проведения проектно-изыскательских работ	Знать 311: потребность в ресурсах и сроков проведения проектно-изыскательских работ
		Уметь У11: выявлять потребности в ресурсах и сроков проведения проектно-изыскательских работ
		Владеть В11: навыками по составлению сроков для проведения проектно-изыскательских работ
	ОПК-5.2. Выбирает нормативно-правовые и нормативно-технические документы в сфере архитектуры и строительства, регулирующие создание безбарьерной среды для инвалидов и других маломобильных групп населения	Знать 312: нормативно-правовую и информативно-техническую документацию в сфере архитектуры и строительства
		Уметь У12: выбирать необходимую нормативно-правовую и информативно-техническую документацию
		Владеть В12: навыками отбора нормативно-правовой и информативно-технической документации, регулирующих создание безбарьерной среды для инвалидов и других маломобильных групп населения
	ОПК-5.3. Разрабатывает задания на изыскания для инженерно-технического проектирования	Знать 313: методику подготовки технических заданий на изыскания для инженерно-технического проектирования
		Уметь У13: составлять технические задания на изыскания для инженерно-технического проектирования
		Владеть В13: навыками выбора требуемых изысканий
	ОПК-5.4. Подготавливает заключения на результаты изыскательских работ	Знать 314: методику составления отчета по результатам изыскательских работ
		Уметь У14: выбирать и систематизировать полученные результаты изыскательских работ

		Владеть В14 навыками подготовки заключения на результаты изыскательских работ
ОПК-5.5. Подготавливает задания для разработки проектной документации		Знать З15: методику подготовка заданий для разработки проектной документации
		Уметь У15: составлять задания для разработки проектной документации
		Владеть В15: навыками в разработке проектной документации
ОПК-5.6. Ставит и распределяет задачи исполнителям работ по инженерно-техническому проектированию, контролирует выполнения заданий		Знать З16: задачи работ по инженерно-техническому проектированию,
		Уметь У16: распределить задачи исполнителям работ по инженерно-техническому проектированию,
		Владеть В16: навыками контроля за выполнением заданий
ОПК-5.7. Выбирает проектные решения в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства		Знать З17: варианты решений области строительства и жилищно-коммунального хозяйства
		Уметь У17: выбирать проектные решения в области строительства
		Владеть В17: навыками выбора проектных жилищно-коммунального хозяйства
ОПК-5.8. Контролирует соблюдение требований по доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения при выборе архитектурно-строительных решений зданий и сооружений		Знать З18: требования по доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения при выборе архитектурно-строительных решений зданий и сооружений
		Уметь У18: выбирать архитектурно-строительные решения зданий и сооружений по доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения при выборе
		Владеть В18: навыком по контролю за соблюдением требований по доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения при выборе архитектурно-строительных решений зданий и сооружений
ОПК-5.9. Проверяет соответствие проектной и рабочей документации требованиям нормативно-технических документов		Знать З19: проектную и рабочую документацию и требования нормативно-технических документов
		Уметь У19: проверять проектную и рабочую документацию и требования нормативно-технических документов и соответствие между ними
		Владеть В19: навыками работы с проектной и рабочей документацией и нормативно-техническими документами
ОПК-5.10. Представляет результаты проектно-изыскательских работ для технической экспертизы		Знать З20: оформление результатов проектно-изыскательских работ для технической экспертизы
		Уметь У20: оформлять результаты проектно-изыскательских работ для технической экспертизы
		Владеть В20: навыками представления результатов проектно-изыскательских работ для технической экспертизы
ОПК-5.11 Контролирует соблюдение проектных решений в процессе авторского надзора		Знать З21: правила авторского надзора за соблюдением проектных решений
		Уметь У21: пользоваться методикой авторского надзора за соблюдением проектных решений
		Владеть В21: навыками контроля за соблюдением проектных решений в процессе авторского надзора

ОПК-6. Способен осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК-5.12. Контролирует соблюдение требований охраны труда при выполнении проектно-исследовательских работ	Знать 322: требования охраны труда при выполнении проектно-исследовательских работ Уметь У22: соблюдать требования охраны труда при выполнении проектно-исследовательских работ Владеть В22: навыками контроля за соблюдением требований охраны труда при выполнении проектно-исследовательских работ
	ОПК-6.1. Формулирует цели, постановки задачи исследований	Знать 323: цели и постановку задачи исследований Уметь У23: формулировать цели и постановку задачи исследований Владеть В23: навыками поэтапного выполнения цели и задач исследований
		Знать 324: способы и методики выполнения исследований Уметь У24: Выбирать способы и методики выполнения исследований Владеть В24: навыками выбора наиболее эффективных способов и методик выполнения исследований
		Знать 325: программу проведения исследований Уметь У25: определять потребности в ресурсах при проведения исследований Владеть В25: навыками составление программы для проведения исследований и в определении потребности в ресурсах
	ОПК-6.7. Выполняет и контролирует выполнение документальных исследований информации об объекте профессиональной деятельности	Знать 326: последовательность выполнения документальных исследований информации об объекте профессиональной деятельности Уметь У26: проводить документальные исследования информации об объекте профессиональной деятельности Владеть В26: навыками контроля за выполнением документальных исследований информации об объекте профессиональной деятельности
		Знать 327: правила оформления отчётной документации Уметь У27: поэтапно оформлять результаты исследований и составлять отчетную документацию Владеть В27: навыками документирования результатов исследований
		Знать 328: требования охраны труда при выполнении исследований Уметь У28: выполнять требования охраны труда при выполнении исследований Владеть В28: навыками контроля за соблюдением требований охраны труда при выполнении исследований
	ОПК-6.11. Представляет и защищает результаты проведённых исследований	Знать 329: результаты проведённых исследований Уметь У29: защищать результаты проведённых исследований Владеть В29: навыками представления результатов проведённых исследований

4. Объём дисциплины

Общий объём дисциплины составляет 3 зачётные единицы, 108 часов.

Таблица 4.1

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия / контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час	Контроль, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
очная	1/1	16	16	—	76	—	Зачёт

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины.

очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час	Всего, час	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Жизненный цикл проектно-изыскательских работ	3	4	0	10	17	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.11	Устный опрос
2	2	Нормативно-правовая база в проектировании	3	2	0	15	20	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.2	Устный опрос
3	3	Инженерные изыскания для строительства	4	4	0	15	23	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.10; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.11	Устный опрос
4	4	Землеустроительные работы	2	2	0	13	17	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11; ОПК-5.12	Устный опрос
5	5	Разработка проектно-сметной документации	4	4	0	15	23	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11; ОПК-5.12; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.11	Устный опрос
4	1,2,3	Зачёт	—	—	—	8	8	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11; ОПК-5.12	Вопросы к зачёту

								ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК- 5.11; ОПК-5.12; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.11	
Итого:			16	16	0	76	108		

очно-заочная форма обучения (ОЗФО)

Не реализуется.

заочная форма обучения (ЗФО)

Не реализуется.

5.2. Содержание дисциплины.

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1: Жизненный цикл проектно-изыскательских работ (ПИР).

Цели и задачи ПИР при реализации инвестиционного проекта. Роль ПИР в цепочке создания ценности. Планирование ПИР. Базовый операционный цикл проектирования. Участники процесса ПИР. Научно-технические задачи в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства. Проведение исследований объектов и процессов в области строительства в процессе жизненного цикла. Определение степени значимости темы проекта (выпускной квалификационной работы). Требования к выбору и формулировке темы. Актуальность и практическая значимость проекта. Определение цели и задач. Типичные способы определения цели. Эффективность целеполагания.

Раздел 2: Нормативно-правовая база в проектировании.

Иерархическая структура нормативно-правовых актов РФ (НПА РФ). Основные НПА РФ в области проектирования и строительства. Виды литературных источников информации. Информационные ресурсы (интернет - ресурсы). Подбор необходимых материалов, определение способов сбора и анализа информации.

Раздел 3. Инженерные изыскания для строительства.

Общие сведения об инженерных изысканиях (ИИ): основные понятия, цели, задачи и участники процесса. Виды ИИ: основные и специальные. Этапы ИИ: подготовительный, полевой, лабораторный, камеральный. Требования к выполнению ИИ: техническому заданию (ТЗ), программе выполнения, техническому отчету и основным видам ИИ. Контроль за выполнением ИИ.

Раздел 4. Землеустроительные работы.

Состав землеустроительных работ. Категории земель. Разработка землеустроительной документации: проект планировки территории, проект межевания территории, градостроительный план земельного участка. Процесс отвода земли.

Раздел 5. Разработка проектно-сметной документации (ПСД).

Задание на проектирование: процесс разработки и согласования, участники, шаблон и состав. Исходные данные для разработки проектно-сметной документации. Стадийность проектирования: основные технические решения, проектная и рабочая документация. Требования к составу и содержанию ПСД. Перспективные технологии, программные комплексы для разработки ПСД. Научно-исследовательские работы для проектирования. Задание на исследовательские работы, их результат. Исполнители исследовательских работ. Затраты на проектирование. Коррупционные риски при осуществлении проектной деятельности.

5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объём, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	2	–	–	Цели и задачи ПИР при реализации инвестиционного проекта. Роль ПИР в цепочке создания ценности. Планирование ПИР. Базовый операционный цикл проектирования. Участники процесса ПИР
2	1	1	–	–	Научно-технические задачи в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства. Проведение исследований объектов и процессов в области строительства в процессе жизненного цикла. Определение степени значимости темы проекта (выпускной квалификационной работы)
3	2	2	–	–	Иерархическая структура нормативно-правовых актов РФ (НПА РФ). Основные НПА РФ в области проектирования и строительства
4	2	1	–	–	Виды литературных источников информации. Информационные ресурсы (интернет - ресурсы)
5	3	2	–	–	Общие сведения об инженерных изысканиях (ИИ): основные понятия, цели, задачи и участники процесса. Виды ИИ: основные и специальные. Этапы ИИ: подготовительный, полевой, лабораторный, камеральный
6	3	2	–	–	Требования к выполнению ИИ: техническому заданию (ТЗ), программе выполнения, техническому отчету и основным видам ИИ. Контроль за выполнением ИИ
7	4	2	–	–	Состав землеустроительных работ. Категории земель. Разработка землеустроительной документации: проект планировки территории, проект межевания территории, градостроительный план земельного участка. Процесс отвода земли
8	5	2	–	–	Задание на проектирование: процесс разработки и согласования, участники, шаблон и состав. Исходные данные для разработки проектно-сметной документации. Стадийность проектирования: основные технические решения, проектная и рабочая документация. Требования к составу и содержанию ПСД
9	5	2	–	–	Перспективные технологии, программные комплексы для разработки ПСД. Научно-исследовательские работы для проектирования. Задание на исследовательские работы, их результат. Исполнители исследовательских работ. Затраты на проектирование. Коррупционные риски при осуществлении проектной деятельности
Итого:		16	–	-	

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объём, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	4	–	-	Анализ этапов базового операционного цикла проектирования. Роли ключевых участников процесса ПИР. Примеры графиков ПИР в реальных проектах. Качество ПИР. Требования к выбору и формулировке темы. Актуальность и практическая значимость проекта. Определение цели и задач. Типичные способы определения цели. Эффективность целеполагания
2	2	2	–	-	Основные правовые и нормативные документы в области

					обеспечения градостроительной и проектной деятельности. Подбор необходимых материалов, определение способов сбора и анализа информации
3	3	4	–	–	Требования к техническому заданию для инженерных изысканий. Составление программы выполнения ИИ. Структура технического отчёта по геодезическим, геологическим, гидрометеорологическим, экологическим изысканиям
4	4	2	–	–	Разработка землеустроительной документации: проект планировки территории, проект межевания территории, градостроительный план земельного участка
5	5	4	–	–	Задание на проектирование: процесс разработки и согласования, участники, шаблон и состав. Требования к составу и содержанию ПСД. Перспективные технологии, программные комплексы для разработки ПСД. Научно-исследовательские работы для проектирования. Задание на исследовательские работы, их результат
Итого:		16	–	–	–

Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Самостоятельная работа обучающегося

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объём, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
1	1	10	–	–	Изучение базового операционного цикла проектирования. Разработка причинно-следственной карты «Качество ПИР»	Изучение теоретического материала по разделу
2	2	13	–	–	Изучение ключевых НПА и последних изменений в законодательстве по ПИР	Изучение теоретического материала по разделу
3	2	15	–	–	Проведение рекогносцировочных работ на основе реального объекта. Разработка карты рисков проведения инженерных изысканий. Изучение примеров технического отчёта по геодезическим, геологическим, гидрометеорологическим, экологическим изысканиям	Изучение теоретического материала по разделу
4	3	15	–	–	Изучение примеров землеустроительной документации: проект планировки территории, проект межевания территории, градостроительный план земельного участка	Изучение теоретического материала по разделу
5	3	15	–	–	Заполнение основных разделов задания на проектирование на основе реального объекта	Изучение теоретического материала по разделу
6	3	8	–	–	-	Подготовка к зачету
Итого:		76	–	–	–	

5.2.3. Преподавание дисциплины ведётся с применением следующих видов образовательных технологий:

– визуализация учебного материала в Power Point в диалоговом режиме (лекционные занятия);

- работа в малых группах (практические занятия);
- разбор практических ситуаций (практические занятия);
- метод проектов (практические занятия).

6. Тематика курсовых работ/проектов

Курсовые работы/проекты учебным планом не предусмотрены.

7. Контрольные работы

Контрольные работы учебным планом не предусмотрены.

8. Оценка результатов освоения дисциплины

Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной и очно-заочной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
1.	Устный опрос по разделу № 1	0–20
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	20
2 текущая аттестация		
2.	Устный опрос по разделу № 2	0–20
3.	Устный опрос по разделу № 3	0–20
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	40
3 текущая аттестация		
4.	Устный опрос по разделу № 4	0–20
5.	Устный опрос по разделу № 5	0–20
	ИТОГО за третью текущую аттестацию	40
	ВСЕГО	100

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 1.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- Электронный каталог / Электронная библиотека ТИУ — <http://webirbis.tsogu.ru/>
- Цифровой образовательный ресурс — библиотечная система IPR SMART — <https://www.iprbookshop.ru/>
- Электронно-библиотечная система «Консультант студента» — www.studentlibrary.ru
- Электронно-библиотечная система «Лань» — <https://e.lanbook.com>
- Образовательная платформа ЮРАЙТ — www.urait.ru
- Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU — <http://www.elibrary.ru>
- Национальная электронная библиотека (НЭБ);
- Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина — <http://elib.gubkin.ru/>
- Электронная библиотека Уфимского государственного нефтяного технического университета — <http://bibl.rusoil.net/>
- Библиотечно-информационный комплекс Ухтинского государственного технического университета — <http://lib.ugtu.net/books>
- Электронная справочная система нормативно-технической документации «Технорматив».

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т. ч. отечественного производства:

- Microsoft Office Professional Plus;
- NanoCAD;
- Windows.

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

№ п/п	Наименование помещений для проведения учебной дисциплины, в том числе помещений для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий	Адрес (местоположение) помещений
1	Лекционные занятия: учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации. Оснащённость: учебная мебель (столы, стулья, доска аудиторная); компьютер в комплекте, проектор, проекционный экран	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д. 2
	Практические занятия: учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации. Оснащённость: учебная мебель (столы, стулья, доска аудиторная)	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д. 2
	Самостоятельная работа: помещение для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в ЭИОС, № 355. Оснащённость: учебная мебель; компьютер в комплекте — 5 шт., проектор — 1 шт., проекционный экран — 1 шт.	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д. 2, корп. 1
	Самостоятельная работа: помещение для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в ЭИОС, № 362. Оснащённость: учебная мебель; компьютер в комплекте — 5 шт.	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д. 2, корп. 1

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

На практических занятиях обучающиеся изучают методику и выполняют типовые расчёты. Для эффективной работы обучающиеся должны иметь при себе инженерные калькуляторы и соответствующие канцелярские принадлежности. В процессе подготовки к практическим занятиям обучающиеся могут прибегать к консультации преподавателя.

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в изучении ряда тем, выполнении типовых расчётов. На занятии преподаватель даёт рекомендации, необходимые для освоения материала.

КАРТА
обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина: **Организация проектно-изыскательской деятельности**

Направление: **08.04.01 Строительство**

Направленность (профиль): **Промышленное и гражданское строительство на объектах нефтегазодобычи**

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность, %	Наличие в ЭБС (+/-)
1	Управление проектно-строительными работами : учебное пособие / С. А. Баркалов, П. Н. Курочка, М. П. Михин, П. В. Михин. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. - 427 с. - URL: http://www.iprbookshop.ru/108349.html	ЭР*	15	100%	+
2	Римшин В. И. Правовое регулирование городской деятельности и жилищное законодательство [Текст] : учебник для студентов, обучающихся по направлению 270100 "Строительство" / В. И. Римшин, В. А. Греджев ; ред. В. И. Римшин. - 3-е изд., стер. - Москва : ИНФРА-М, 2014. - 460 с.	10	15	100%	-

ЭР* — электронный ресурс для авторизованных пользователей, доступный через Электронный каталог / Электронную библиотеку ТИУ (<http://webirbis.tsogu.ru/>).