

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.10.2026 16:25:49
Уникальный программный ключ:
3beb265d5d589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: **Завершение строительства и ввод объектов**

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

Цель освоения дисциплины: формирование системы знаний и практических навыков процесса приемки законченных строительством объектов государственными надзорными органами, органами исполнительной власти, эксплуатирующими организациями в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Задачи дисциплины:

- изучить требования законодательных актов РФ и локальных нормативных документов Компании к процессу приемки законченных строительством объектов и вводу их в эксплуатацию;
- освоить области градостроительной деятельности;
- изучить процедуры взаимодействия с государственными надзорными органами;
- изучить методологию разработки и утверждения программы проведения приемки законченных строительством объектов;
- приобрести навыки формирования пакетов документов, в том числе основы формирования приемо-сдаточной и исполнительной документации.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Завершение строительства и ввод объектов» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание:

- нормативно-технических документов для организации и проведения процесса приемки законченных строительством объектов и ввода их в эксплуатацию;
- этапов, типового содержания, документального обеспечения процесса приемки законченных строительством объектов и вводу их в эксплуатацию;
- методологии разработки и утверждения программы проведения приемки законченных строительством объектов и вводу их в эксплуатацию;

умения:

- разрабатывать программы проведения приемки законченных строительством объектов и ввода их в эксплуатацию;
- организовывать процесс приемки законченных строительством объектов и ввод их в эксплуатацию;

владение:

- навыками разработки программы проведения приемки законченных строительством объектов и ввода их в эксплуатацию;
- навыками организации, управления и контроля процесса приемки законченных строительством объектов и вводу их в эксплуатацию;
- навыками формирования комплектов документов для получения разрешения на строительство; заключения об окончании строительства; экологического заключения об окончании строительства.

Содержание дисциплины служит основой для научно-исследовательской работы и подготовки к процедуре защиты выпускной квалификационной работы.

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
ПКС-1. Способен проводить оценку технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства	ПКС-1.1. Выбирает и систематизирует информацию об основных параметрах технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства	Знать З1: 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
	ПКС-1.2. Выбирает нормативно-технические документы, устанавливающие требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения	Знать З2: требования и порядок работы с нормативными правовыми актами Российской Федерации, локальными нормативными актами, распорядительными документами и технической документации
		Уметь У2: анализировать и систематизировать нормативно-техническую документацию
		Владеть В2: навыками по отбору и систематизации, разработки и внедрения нормативно-технической документации
	ПКС-1.3. Оценивает технические и технологические решения в сфере промышленного и гражданского строительства на соответствие нормативно-техническим документам	Знать З3: методы оценки и порядок проведения проверки соответствия технических и технологических решений нормативно-техническим документам
		Уметь У3: выбирать методы и проводить оценку соответствия технических и технологических решений нормативно-техническим документам
		Владеть В3: навыками оценки технических и технологических решений на соответствие нормативно-техническим документам
	ПКС-1.4. Проверяет документацию, проводит и (или) контролирует экспертизу, представленной проектной документации и результатов инженерных изысканий	Знать З4: порядок проведения и организации проведения экспертизы проектной документации
		Уметь У4: проверять проектную документацию в составе экспертной группы, организовывать проведение экспертизы проектной документации
		Владеть В4: навыком проведения и организации проведения экспертизы проектной документации
ПКС-3. Способен выполнять работы по инженерным изысканиям и архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПКС-3.1. Выбирает исходную информацию для подготовки технического задания на архитектурно-строительное проектирование, здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	Знать З5: организацию подготовки и формирования исходно-разрешительной документации и исходных данных для выполнения архитектурно-строительного проектирования. Формирование, согласование и утверждение задания на проектирование объекта капитального строительства
		Уметь У5: организовать формирование, согласование и утверждение исходных данных для выполнения архитектурно-строительного проектирования и подготовить техническое задание на проектирование объекта капитального строительства
		Владеть В5: навыками согласования и утверждения исходных данных для выполнения архитектурно-строительного проектирования и подготовки технического задания на проектирование объекта капитального строительства

	ПКС-3.2. Контролирует разработку и выпуск проектной документации и организует процесс архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства	Знать 36: порядок контроля соответствия разработки проектной документации установленному графику, условиям договора, требованиям нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности, требования к порядку проведения нормоконтроля и правила прохождения экспертизы проектной и рабочей документации
		Уметь У6: Оценивать соответствие подготовки проектной документации установленному графику, условиям договора, требованиям нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности и технико-экономическим показателям
		Владеть В6: навыками контроля своевременности и полноты предоставления заказчиком исходных данных для проектирования объекта капитального строительства
ПКС-4. Способен осуществлять организационно-техническое (технологическое) сопровождение и планирование строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства	ПКС-4.1. Выполняет подготовку к производству видов, отдельных этапов строительных работ, строительству объектов капитального строительства	Знать 37: последовательность и продолжительность производства видов, отдельных этапов строительных работ, строительства объектов капитального строительства
		Уметь У7: спланировать организационно-техническое (технологическое) сопровождение строительно-монтажных работ
		Владеть В7: навыками планирования подготовки к производству и производства видов, отдельных этапов строительных работ, строительству объектов капитального строительства
	ПКС-4.2. Контролирует и управляет производством видов и отдельных этапов строительных работ, строительством объектов капитального строительства	Знать 38: основные способы методы контроля и управления производством видов и отдельных этапов строительных работ, строительством объектов капитального строительства; специализированные программные средства, используемые для ведения исполнительной и учетной документации в строительстве
		Уметь У8: выбирать способы и методы выполнения контроля и управления производством видов и отдельных этапов строительных работ, строительством объектов капитального строительства
		Владеть В8: навыками выбора наиболее эффективных способов и методов выполнения контроля и управления производством видов и отдельных этапов строительных работ, строительством объектов капитального строительства
	ПКС-4.3. Осуществляет сдачу и приемку отдельных этапов строительных работ, объектов капитального строительства, частей объекта капитального строительства, этапов строительства, реконструкции объектов капитального строительства и приемка выполненных работ по	Знать 39: нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности, организации и порядку проведения сдачи и приемки выполненного этапа строительных работ; основные специализированные программные средства, используемые для ведения исполнительной и учетной документации в строительстве

	строительству, реконструкции, капитальному ремонту, снос	Уметь У9: оформлять и комплектовать исполнительную и прилагаемую (техническую, доказательную) документацию по выполненному этапу строительных работ; оформлять акт работ, сдачи и приемки объекта капитального строительства; анализировать допущенные отступления от требований нормативных актов и технической (проектной) документации Владеть В9: навыками оформления и комплектования исполнительной и прилагаемой (технической, доказательной) документацию по выполненному этапу строительных работ; оформления актов сдачи и приемки работ, объекта капитального строительства; анализа допущенных отступлений от требований нормативных актов и технической (проектной) документации
	ПКС-5.1. Осуществляет контроль качества, операционный контроль производства видов строительных работ	Знать З10: нормативные правовые акты и документы по стандартизации в сфере градостроительной деятельности; требования к содержанию, организации и порядку проведения строительного контроля и государственного строительного надзора; требования к технологии осуществления и результатам строительно-монтажных работ при строительстве объектов капитального строительства Уметь У10: анализировать соответствие выполнения производственных операций требованиям проектной документации, организационно-технологической документации, документов по стандартизации, положений договора с застройщиком (техническим заказчиком); применять требования к порядку ведения общего журнала работ, специальных журналов работ Владеть В10: навыками анализа соответствия выполнения производственных операций требованиям проектной документации, организационно-технологической документации, документов по стандартизации, положений договора с застройщиком (техническим заказчиком); применения требований к порядку ведения общего журнала работ, специальных журналов работ
ПКС-5. Способен осуществлять строительный контроль, контроль качества производства видов работ, организовывать технический надзор и взаимодействие с порядными и контролирующими органами исполнительной власти в сфере промышленного и гражданского строительства	ПКС-5.2. Осуществляет строительный контроль производства отдельных этапов строительных работ и объектов капитального строительства	Знать З11: требования к содержанию, организации и порядку проведения строительного контроля и государственного строительного надзора; правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества в строительной организации; правила и способы оформления электронных документов Уметь У11: применять требования к ведению строительного контроля, правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества в строительной организации; оформлять электронные документы в рамках ведения строительного контроля

		Владеть В11: навыками применения требований к ведению строительного контроля, правил и стандартов системы контроля (менеджмента) качества в строительной организации; оформления электронных документов в рамках ведения строительного контроля
	ПКС-5.3. Осуществляет входной контроль качества материалов, изделий и оборудования	Знать З12: виды и технические характеристики основных материальных ресурсов, используемых при производстве работ на объекте капитального строительства; требования методических документов к содержанию, порядку проведения и оформлению материальных отчетов о движении материальных ресурсов, используемых на объекте капитального строительства Уметь У12: осуществлять входной контроль качества материалов, изделий и оборудования; оформлять отчеты о результатах входного контроля качества материалов, изделий и оборудования Владеть В12: навыками осуществления входного контроля качества материалов, изделий, оборудования и оформления отчетов о результатах входного контроля качества материалов, изделий и оборудования
	ПКС-5.4. Осуществляет приемку в эксплуатацию, приемочный контроль отдельных систем и оборудования, объектов капитального строительства	Знать З13: требования проектной документации, положений договора подряда и документов по стандартизации к порядку, структуре и принципам проведения верификации входного и операционного контроля, проведенного лицом, осуществляющим строительство; принципы и порядок проведения испытаний и дополнительных инструментальных исследований Уметь У13: анализировать выполнение требований проектной документации, положений договора подряда и документов по стандартизации к порядку, структуре и принципам проведения верификации входного и операционного контроля, проведенного лицом, осуществляющим строительство; применять принципы и порядок проведения испытаний и дополнительных инструментальных исследований Владеть В13: навыками анализа выполнения требований проектной документации, положений договора подряда и документов по стандартизации к порядку, структуре и принципам проведения верификации входного и операционного контроля, проведенного лицом, осуществляющим строительство; применения принципов и порядка проведения испытаний и дополнительных инструментальных исследований

	ПКС-5.5. Руководит работами по неразрушающему контролю и испытаниям конструктивных элементов объектов и сооружений нефтегазового комплекса	Знать З14: принципы, физические основы, техническое обеспечение методов неразрушающего контроля; конструктивные особенности, технология изготовления, эксплуатации и ремонта объекта контроля, типы и виды дефектов, вероятные зоны их образования с учетом эксплуатационных угроз; принципы планирования и организации работы лабораторий неразрушающего контроля, современное состояние и перспективы развития данного метода неразрушающего контроля Уметь У14: определять методы, оборудование, технологии и методики для применения на конкретных видах объектов; выполнять операции контроля, давать оценку и идентифицировать результаты контроля, выдавать заключения о качестве контролируемых объектов; разрабатывать методики, технологические инструкции (технологические карты) на проведение контроля конкретных видов объектов Владеть В14: навыками определения методов, оборудования, технологий и методик для применения на конкретных видах объектов; выполнения операций контроля, оценки результатов контроля, выдачи заключения о качестве контролируемых объектов; разработки методик, технологических инструкций (технологических карт) на проведение контроля конкретных видов объектов
	ПКС-5.6. Повышает эффективность организации контроля качества и строительного контроля	Знать З15: межгосударственные, национальные и международные стандарты по контролю качества и строительному контролю; перспективы и новейшие разработки в данном направлении Уметь У15: анализировать межгосударственные, национальные и международные стандарты, качества и строительному контролю; реализовывать в процессе производства работ новейшие разработки по контролю качества и строительному контролю Владеть В15: навыками анализа межгосударственных, национальных и международных стандартов качества и строительного контроля; внедрения в практику производства работ новейшие разработки по контролю качества и строительному контролю

4. Объём дисциплины

Общий объём дисциплины составляет 3 зачётные единицы, 108 часов.

Таблица 4.1

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия / контактная работа, час.			Самостояте льная работа, час	Контроль, час	Форма промежуточн ой аттестации
		Лекции	Практическ ие занятия	Лабораторны е занятия			
очная	2/4	12	22	—	74		Зачет

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	Правовое сопровождение начала и завершения строительства и ввода законченного объекта в эксплуатацию	4	4	-	20	28	ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-1.3; ПКС-1.4; ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-4.1; ПКС-4.3	Устный опрос
2	2	Взаимодействие с государственными надзорными органами. Контрольно-надзорные мероприятия	4	8	-	20	32	ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-1.3; ПКС-1.4; ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-4.1; ПКС-4.2	Устный опрос
3	3	Ввод объекта в эксплуатацию. Перевод объекта строительства в состав основных фондов организации	4	10	—	26	40	ПКС-4.1; ПКС-4.2; ПКС-4.3; ПКС-5.1; ПКС-5.2; ПКС-5.3; ПКС-5.4; ПКС-5.5; ПКС-5.6	Устный опрос
5		Зачет	—	—	—	8	8	ПКС-1.1; ПКС-1.2; ПКС-1.3; ПКС-1.4; ПКС-3.1; ПКС-3.2; ПКС-4.1; ПКС-4.2; ПКС-4.3; ПКС-5.1; ПКС-5.2; ПКС-5.3; ПКС-5.4; ПКС-5.5; ПКС-5.6	Вопросы к зачету
Итого:			12	22	0	74	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. Правовое сопровождение начала и завершения строительства и ввода законченного объекта в эксплуатацию.

Градостроительная деятельность - основы регулирования строительства, нормативно-правовое регулирование и законодательная база ввода объектов капитального строительства в эксплуатацию. Разрешительная документация - система взаимодействия с органами государственной исполнительной власти: полномочия, регламенты и порядок коммуникации, право на осуществление деятельности. Анализ применимости норм Градостроительного кодекса РФ и 116-ФЗ к объектам нефтегазодобычи. Требования к формированию пакета документов для получения разрешения на строительство, изучение законодательной базы. Контрольно-надзорные мероприятия Ростехнадзора, подготовка пакета документов для проведения проверок, порядок формирования приемо-сдаточной документации на объектах нефтегазодобычи, порядок получения заключения о соответствии (ЗОО), работа с предписаниями надзорных органов.

Раздел 2. Взаимодействие с государственными надзорными органами. Контрольно-надзорные мероприятия.

Взаимодействие с государственными надзорными органами. Государственный строительный надзор. Взаимодействие с государственными надзорными органами. Государственный экологический надзор. Разработка регламента взаимодействия с органами государственного строительного надзора (ГСН). Методика проверки комплектности исполнительных схем и актов на скрытые работы (АОСР), требования к ведению и оформлению общего и специальных журналов работ. Контрольно-надзорные мероприятия Росприроднадзора, подготовка пакета документов для проведения проверок, специфика природоохранного регулирования, порядок получения заключения о соответствии (ЭкоЗОО), работа с предписаниями надзорных органов.

Раздел 3. Ввод объекта в эксплуатацию. Перевод объекта строительства в состав основных фондов организации.

Методология подготовки заявлений и формирование пакета документов для выдачи разрешения на ввод объекта в эксплуатацию. Подготовка пакета документов и формирование заявления на выдачу разрешения на ввод объекта в эксплуатацию. Правовые аспекты ввода объекта в эксплуатацию и государственная регистрация прав на объекты недвижимого имущества. Особенности оформления документов для регистрации прав на объекты недвижимого имущества. Моделирование работы рабочей комиссии на объектах добычи, документальное оформление передачи законченного строительством объекта эксплуатирующей организации. Оформление акта приемки законченного строительством объекта (КС-11, КС-14), определение комиссии, процесс передачи объекта строительства подрядной организацией Заказчику. Перевод объекта строительства в состав основных фондов организации, документальное оформление.

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	–	–	Градостроительная деятельность - основы регулирования строительства, нормативно-правовое регулирование и законодательная база ввода объектов капитального строительства в эксплуатацию. Разрешительная документация - система взаимодействия с органами государственной исполнительной власти: полномочия, регламенты и порядок коммуникации, право на осуществление деятельности
2	1	2	–	–	Контрольно-надзорные мероприятия Ростехнадзора, подготовка пакета документов для проведения проверок, порядок формирования приемо-сдаточной документации на объектах нефтегазодобычи, порядок получения заключения о соответствии (ЗОО), работа с предписаниями надзорных органов
3	2	2	–	–	Взаимодействие с государственными надзорными органами. Государственный строительный надзор. Взаимодействие с государственными надзорными органами. Государственный экологический надзор
4	2	2	–	–	Контрольно-надзорные мероприятия Росприроднадзора, подготовка пакета документов для проведения проверок, специфика природоохранного регулирования, порядок получения заключения о соответствии (ЭкоЗОО), работа с предписаниями надзорных органов
5	3	2	–	–	Методология подготовки заявлений и формирование пакета документов для выдачи разрешения на ввод объекта в

					эксплуатацию. Подготовка пакета документов и формирование заявления на выдачу разрешения на ввод объекта в эксплуатацию
6	3	2	–	–	Приемка законченного строительством объекта, определение комиссии, процесс передачи объекта строительства подрядной организацией Заказчику. Перевод объекта строительства в состав основных фондов организации, документальное оформление
Итого:		12	–	-	

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объём, час.			Тема практического занятия
		ОФ О	ЗФО	ОЗФО	
1	1	4	–	-	Разрешительная документация - система взаимодействия с органами государственной исполнительной власти: полномочия, регламенты и порядок коммуникации, право на осуществление деятельности. Анализ применимости норм Градостроительного кодекса РФ и 116-ФЗ к объектам нефтегазодобычи. Требования к формированию пакета документов для получения разрешения на строительство, изучение законодательной базы
2	2	8	–	-	Разработка регламента взаимодействия с органами государственного строительного надзора (ГСН). Методика проверки комплектности исполнительных схем и актов на скрытые работы (АОСР), требования к ведению и оформлению общего и специальных журналов работ. Подготовка пакета документов для проведения проверок, специфика природоохранного регулирования, порядок получения заключения о соответствии (ЭкоЗОО), работа с предписаниями надзорных органов
3	3	10	–	–	Правовые аспекты ввода объекта в эксплуатацию и государственная регистрация прав на объекты недвижимого имущества. Особенности оформления документов для регистрации прав на объекты недвижимого имущества. Моделирование работы рабочей комиссии на объектах добычи, документальное оформление передачи законченного строительством объекта эксплуатирующей организации. Оформление акта приемки законченного строительством объекта (КС-11, КС-14), определение комиссии, процесс передачи объекта строительства подрядной организацией Заказчику. Перевод объекта строительства в состав основных фондов организации, документальное оформление
Итого:		22	–	-	–

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	20	–	–	Градостроительная деятельность - основы регулирования строительства,	Изучение теоретического материала по разделу

					нормативно-правовое регулирование и законодательная база ввода объектов капитального строительства в эксплуатацию. Разрешительная документация - система взаимодействия с органами государственной исполнительной власти: полномочия, регламенты и порядок коммуникации, право на осуществление деятельности. Контрольно-надзорные мероприятия Ростехнадзора, подготовка пакета документов для проведения проверок, порядок формирования приемосдаточной документации на объектах нефтегазодобычи, порядок получения заключения о соответствии (ЗОС), работа с предписаниями надзорных органов	
2	2	20	–	–	Контрольно-надзорные мероприятия Росприроднадзора, подготовка пакета документов для проведения проверок, специфика природоохранного регулирования, порядок получения заключения о соответствии (ЭкоЗОС), работа с предписаниями надзорных органов. Подготовка пакета документов для проведения проверок, специфика природоохранного регулирования, порядок получения заключения о соответствии (ЭкоЗОС), работа с предписаниями надзорных органов	Изучение теоретического материала по разделу
3	3	26	–	–	Правовые аспекты ввода объекта в эксплуатацию и государственная регистрация прав на объекты недвижимого имущества. Особенности оформления документов для регистрации прав на объекты недвижимого имущества. Моделирование работы рабочей комиссии на объектах добычи, документальное оформление передачи законченного строительством объекта эксплуатирующей организации. Оформление акта приемки законченного строительством объекта (КС-11, КС-14), определение комиссии, процесс передачи объекта строительства подрядной организацией Заказчику. Перевод объекта строительства в состав основных фондов организации, документальное оформление	Изучение теоретического материала по разделу
4	1, 2, 3	8	–	–	-	Подготовка к зачету
Итого:		74	-	-	–	

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 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	0–30
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	30
2 текущая аттестация		
2	Устный опрос по разделу № 2	0–40
3	Устный опрос по разделу № 3	0–30
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	70
	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	Адрес (местоположение)
-------	---	------------------------

	дисциплины, в том числе помещений для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий	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: **Завершение строительства и ввод объектов**

Направление: **08.04.01 Строительство**

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

	Наименование учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Кол-во экземпляров	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающих литературой, %	Наличие эл. варианта в ЭБС ТИУ
1	2	6	7	8	10
1	Галиуллин, Р. Р. Организация и осуществление строительного контроля : учебное пособие / Р. Р. Галиуллин, Р. Х. Мухаметрахимов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 371 с. — ISBN 978-5-4497-1386-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/books/116451/details	ЭР*	25	100	+
2	Челнокова, В. М. Управление качеством в строительстве : учебное пособие / В. М. Челнокова. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 118 с. — ISBN 978-5-9227-0507-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/books/30017/details	ЭР*	25	100	+
3	Градостроительный кодекс Российской Федерации : текст с изменениями и дополнениями на 2021 год. - Москва : Эксмо, 2021. - 416 с. — URL: <a href="https://jirbis.tyuiu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=423&task=set_static_req&bl_id_string=1&req_irb=<.>I=%D0%A5401%2F%D0%93%20753%2D252472921<.>">https://jirbis.tyuiu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=423&task=set_static_req&bl_id_string=1&req_irb=<.>I=%D0%A5401%2F%D0%93%20753%2D252472921<.>	ЭР*	25	100	+

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