

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: **Управление проектами в разведке, добыче и капитальном строительстве**

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:

Цель освоения дисциплины: формирование базовых знаний в области проектного управления, понимание проектной логики реализации современных проектов в разведке, добыче и капитальном строительстве, формирование компетенций по разработке, анализу и корректировке календарно-сетевых моделей проектов, обеспечивающих эффективное управление сроками, ресурсами и рисками в современных проектах.

Задачи дисциплины:

- изучить основы проектного управления и проектной логики при реализации проектов;
- изучить основы календарно-сетевого планирования: декомпозиция работ, определение последовательностей, оценка длительностей работ и ресурсов;
- приобрести навыки планирования основных этапов реализации проекта с учётом проектных допущений и ограничений;
- приобрести навыки формирования анализа критического пути проекта;
- приобрести навыки формирования предиктивной аналитики и отчетности при реализации проектов с использованием современных цифровых инструментов;
- изучить основы проектного контроля реализации проектов с учетом рисков, ресурсов и фактического выполнения и применить знания на практических задачах;
- получить знания по контролю исполнения проекта: отслеживание процента выполнения, корректировка планов, сравнение планового и фактической модели графика.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Управление проектами в разведке, добыче и капитальном строительстве» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание:

- нормативно-технических документов для строительства, принципов проектирования;
- основ проектного управления и проектной логики при реализации проектов;
- основ календарно-сетевого планирования и контроля реализации проектов;

умения:

- разрабатывать и оптимизировать календарно-сетевых моделей разных уровней;
- организовывать выполнение контроля реализации проектов с учетом различных факторов;

владение:

- навыками и методами анализа критического пути проекта;
- навыками формирования предиктивной аналитики и отчетности при реализации проектов с использованием современных цифровых инструментов.

Содержание дисциплины служит основой для дисциплин для научно-исследовательская работы, преддипломной практики 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-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 З1: последовательность и продолжительность производства видов, отдельных этапов строительных работ, строительства объектов капитального строительства
		Уметь У1: спланировать организационно-техническое (технологическое) сопровождение строительно-монтажных работ
		Владеть В1: 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 З2: 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 У2: выбирать способы и методы выполнения контроля и управления производством видов и отдельных этапов строительных работ, строительством объектов капитального строительства
		Владеть В2: 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 строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу	Знать З3: основные технические и документационные требования при организации сдачи и приемки отдельных этапов строительных работ, объектов капитального строительства, частей объекта капитального строительства, этапов строительства, реконструкции объектов капитального строительства и приемки выполненных работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу
		Уметь У3: осуществлять организацию и выполнение работ по сдаче и приемке отдельных этапов строительных работ, объектов капитального строительства, частей объекта капитального строительства, этапов строительства, реконструкции объектов капитального строительства и приемке выполненных работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу
		Владеть В3: навыками выбора наиболее эффективных организации и выполнения работ по сдаче и приемке отдельных этапов строительных работ, объектов капитального строительства, частей объекта капитального строительства, этапов строительства, реконструкции объектов капитального строительства и приемке выполненных работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу

	ПКС-4.4. Организует материально-техническое обеспечения строительства объектов капитального строительства	Знать 34: требования к строительным материалам, изделиям, конструкциям и оборудованию, используемым при производстве строительных работ; требования к складированию и хранению, координации поставки и контроля приемки строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, используемых при производстве строительных работ; порядок составления заявок на материалы, конструкции, детали, инструмент, инвентарь
		Уметь У4: определять оперативную потребность участков строительного производства в материально-технических ресурсах; анализировать своевременность и комплектность поставки материально-технических ресурсов; оценивать соответствие строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, используемых при производстве строительных работ, а также условия их хранения
		Владеть В4: навыком планирования, координации и контроля поставки и приемки материально-технических ресурсов, используемых при строительстве объекта
ПКС-6. Способен разрабатывать и осуществлять мероприятия по обеспечению безопасности объектов промышленного и гражданского строительства	ПКС-6.1. Идентифицирует угрозы, анализирует риски и разрабатывает мероприятия по снижению строительных рисков на промышленных и гражданских объектах	Знать 35: методики риск-анализа, основы теории вероятности; способы оценки ущерба от реализации неблагоприятных сценариев при сооружении объектов; способы снижения рисков и ущерба на промышленных и гражданских объектах
		Уметь У5: определять пользоваться методиками проведения риск-анализа, выполнять расчеты по теории вероятности; оценивать ущерб от реализации неблагоприятных сценариев при сооружении объектов; определять способы снижения рисков и ущерба на промышленных и гражданских объектах
		Владеть В5: навыком проведения риск-анализа, выполнения расчетов по теории вероятности; оценки ущерба от реализации неблагоприятных сценариев при сооружении объектов; определения способов снижения рисков и ущерба на промышленных и гражданских объектах
ПКС-7. Способен выполнять и организовывать научные исследования и опытно-конструкторские разработки в сфере строительства	ПКС-7.3. Разрабатывает технические решения, моделирует и проводит расчетный анализ для обоснования конструктивной надежности и безопасности объектов градостроительной деятельности в части, касающейся устройства оснований, конструкции фундаментов и подземных сооружений	Знать 36: научно-техническую и нормативную документацию, способы ее визуализации, методы расчетов и обоснования конструктивной надежности и безопасности объектов градостроительной деятельности в части, касающейся устройства оснований, фундаментов, подземных сооружений
		Уметь У6: разрабатывать и визуализировать технические решения в части расчетов и обоснования конструктивной надежности и безопасности объектов градостроительной деятельности, касающейся устройства оснований, фундаментов, подземных сооружений

		Владеть В6: навыками разработки и визуализации технических решений в части расчетов и обоснования конструктивной надежности и безопасности объектов градостроительной деятельности, касающейся устройства оснований, фундаментов, подземных сооружений
	ПКС-7.4. Планирует и организует выполнения научно-исследовательских работ по проблемам, предусмотренным тематическим планом сектора (лаборатории)	Знать З7: требования и порядок работы по планированию и организации ресурсного обеспечения проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
		Уметь У7: осуществлять планирование, организацию ресурсного обеспечения проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и управлять процессом
		Владеть В7: навыками планирования и организации ресурсного обеспечения проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и управлять процессом

4. Объём дисциплины

Общий объём дисциплины составляет 4 зачётные единицы, 144 часа.

Таблица 4.1

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия / контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия		
очная	1/1	22	12	–	110	Зачет, КР

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	Основные понятия и процессы управления проектами. Основные понятия и процессы по планированию и контролю проекта	4	2	-	22	28	ПКС-4.1; ПКС-4.2; ПКС-4.3; ПКС-4.4	Устный опрос
2	2	Календарно-сетевой график проекта. Актуализация и контроль исполнения план-графиков реализации	8	6	-	28	42	ПКС-4.1; ПКС-4.2; ПКС-4.3; ПКС-4.4; ПКС-7.3; ПКС-7.4	Устный опрос

3	3	Управление рисками проекта. Оценка зрелости и извлеченные уроки. Организационные структуры. Проектные команды	10	4	–	34	48	ПКС-4.4; ПКС-6.1; ПКС-7.3; ПКС-7.4	Устный опрос
6		Курсовая работа	-	-	-	18	18	ПКС-4.1; ПКС-4.2; ПКС-4.3; ПКС-4.4; ПКС-6.1; ПКС-7.3; ПКС-7.4	Защита курсовой работы
7		Зачет	–	–	–	8	8	ПКС-4.1; ПКС-4.2; ПКС-4.3; ПКС-4.4; ПКС-6.1; ПКС-7.3; ПКС-7.4	Вопросы к зачету
Итого:			22	12	-	110	144		

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. Основные понятия и процессы управления проектами. Основные понятия и процессы по планированию и контролю проекта.

Цели и задачи курса, структура занятий. Базовые активности слушателей и результаты обучения. Описание заданий рабочей тетради, правила работы в группах. Проект, понятие и отличие от иной деятельности. Признаки успеха, факторы, влияющие на успех проектов. Системы управления проектами, процессы управления проектами. Определение целей проекта. Жизненный цикл, этапы, фазы. Области знаний, действующие лица, роль руководителя проекта. Взаимодействия участников, границы проекта, Устав проекта. Создание плана управления проектом. Интеграционное управление. Управление крупными проектами в логике жизненного цикла Актива StageGate. Формирование Устава проекта (шаблон-оглавления).

Раздел 2. Календарно-сетевой график проекта. Актуализация и контроль исполнения план-графиков реализации.

Основы разработки КСГ. Проектный инжиниринг, логика формирования графика. Технология и методология создания календарно-сетевых графиков проектов. Декомпозиция проекта, создание ИСР. Определение состава работ, оценка длительностей и потребности в ресурсах, ограничения. Разработка расписания проекта. Формирование на основе Устава проекта и структуры декомпозиции работ. Модель расписания проекта. Методы расчета расписания и метод критического пути. Система ограничений, расчеты критического пути. Мультипроектное планирование. Модель многоуровневых КСГ. Дорожные карты и ключевые события (вехи). Влияние изменений на проект. Причины внесения изменений, изменения графиков. Виды корректировок, проблемы неработающих изменений. Процессы группы мониторинга и контроля. Актуализация графиков. Пересчет расписания, Управление и оценка прогресса. Методики оценки прогресса, S-кривые. Измерение прогресса, формирование отчетов по прогрессу. Ответственность. Проектирование визуального образа и структуры данных дашборда по проектной отчетности. Анализ выполнения, отклонений, индикаторы. Анализ сроков, использования ресурсов, тренды. Формирование отчетных форм. Примеры отчетных форм по различным областям, еженедельные, суточно-месячные и еженедельные отчеты. Прогнозирование. Показатели освоенного объема. Индексы освоенного объема. Прогнозирование на основе индексов освоенного объема. Методика освоенного объема.

Раздел 3. Управление рисками проекта. Оценка зрелости и извлеченные уроки. Организационные структуры. Проектные команды.

Определение риска. Управление рисками проекта. Процессы управления рисками, идентификация рисков, анализ рисков. Методы качественного анализа рисков, оценка влияния рисков. Матрица вероятности и влияния. Экспертные оценки, Бостонская матрица. Методы количественной оценки рисков, интегральная оценка. Модель учета рисков. Метод Монте-Карло, планирование реагирования на риски, стратегия, мониторинг и контроль. Базовый цикл управления рисками. Подходы к оценке зрелости, модель зрелости проектного управления. Разработка показателей зрелости, фокусы оценивания. Уровни зрелости (методика СУОД и ДКП). Форматы оценивания и «тепловая карта» зрелости. Разработка мероприятий проектных команд по результатам оценки для повышения зрелости системы управления проектами. Извлеченные уроки. Подходы к выявлению проблем и построение диаграмм причинно-следственных связей, формулировки извлеченных уроков. Примеры уроков, основные ошибки и проблемы. Организация работы с уроками, роли участников. Проектные организационные структуры и организационные структуры проектов. Заинтересованные лица и субъекты управления проектами. Виды проектных структур, дальнейшее окружение проекта, взаимодействие участников. Построение команды проекта, варианты взаимодействия с материнскими организациями. Матрицы сильные, слабые, сбалансированные. Выделенные организационные структуры проектов. Формирование и развитие команд, культура и стратегия развития проектных человеческих ресурсов. Понятие компетенций, компетентности. Треки развития. На основе графика и структуры декомпозиции работ формирование списка рисков. Качественная оценка рисков и определение топ-рисков.

5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	2	–	–	Цели и задачи курса, структура занятий. Базовые активности слушателей и результаты обучения. Проект, понятие и отличие от иной деятельности. Признаки успеха, факторы, влияющие на успех проектов. Системы управления проектами, процессы управления проектами
2	1	2	–	–	Определение целей проекта. Жизненный цикл, этапы, фазы. Области знаний, действующие лица, роль руководителя проекта. Взаимодействия участников, границы проекта, Устав проекта
3	2	4	–	–	Основы разработки КСГ. Проектный инжиниринг, логика формирования графика. Технология и методология создания календарно-сетевых графиков проектов. Декомпозиция проекта, создание ИСР. Определение состава работ, оценка длительностей и потребности в ресурсах, ограничения
4	2	4	–	–	Мультипроектное планирование. Модель многоуровневых КСГ. Дорожные карты и ключевые события (вехи). Влияние изменений на проект. Причины внесения изменений, изменения графиков. Виды корректировок, проблемы неработающих изменений. Процессы группы мониторинга и контроля. Актуализация графиков. Пересчет расписания, Управление и оценка прогресса. Методики оценки прогресса, S-кривые. Измерение прогресса, формирование отчетов по прогрессу. Ответственность
5	3	4	–	–	Определение риска. Управление рисками проекта. Процессы управления рисками, идентификация рисков, анализ рисков. Методы качественного анализа рисков, оценка влияния рисков. Матрица вероятности и влияния. Экспертные оценки, Бостонская матрица. Методы количественной оценки рисков, интегральная оценка. Модель учета рисков. Метод Монте-Карло, планирование реагирования на риски, стратегия, мониторинг и контроль. Базовый цикл управления рисками

6	3	6	–	–	Подходы к оценке зрелости, модель зрелости проектного управления. Разработка показателей зрелости, фокусы оценивания. Уровни зрелости (методика СУОД и ДКП). Форматы оценивания и «тепловая карта» зрелости. Заинтересованные лица и субъекты управления проектами. Виды проектных структур, дальнее окружение проекта, взаимодействие участников. Построение команды проекта, варианты взаимодействия с материнскими организациями. Матрицы сильные, слабые, сбалансированные. Выделенные организационные структуры проектов. Формирование и развитие команд, культура и стратегия развития проектных человеческих ресурсов. Понятие компетенций, компетентности. Треки развития
Итого:		22	–	-	

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объём, час.			Тема практического занятия
		ОФ О	ЗФО	ОЗФО	
1	1	2	–	-	Описание заданий рабочей тетради, правила работы в группах. Проект, понятие и отличие от иной деятельности. Создание плана управления проектом. Интеграционное управление. Управление крупными проектами в логике жизненного цикла Актива StageGate. Формирование Устава проекта (шаблон-оглавления)
2	2	6	–	-	Разработка расписания проекта. Формирование на основе Устава проекта и структуры декомпозиции работ. Модель расписания проекта. Методы расчета расписания и метод критического пути. Система ограничений, расчеты критического пути. Анализ выполнения, отклонений, индикаторы. Анализ сроков, использования ресурсов, тренды. Формирование отчетных форм. Примеры отчетных форм по различным областям, еженедельные, суточно-месячные и еженедельные отчеты. Прогнозирование. Показатели освоенного объема. Индексы освоенного объема. Прогнозирование на основе индексов освоенного объема. Методика косвенного объема. Проектирование визуального образа и структуры данных дашборда по проектной отчетности
3	3	4	–	–	Форматы оценивания и «тепловая карта» зрелости. Разработка мероприятий проектных команд по результатам оценки для повышения зрелости системы управления проектами. Извлеченные уроки. Подходы к выявлению проблем и построение диаграмм причинно-следственных связей, формулировки извлеченных уроков. Примеры уроков, основные ошибки и проблемы. Организация работы с уроками, роли участников. Проектные организационные структуры и организационные структуры проектов. На основе графика и структуры декомпозиции работ формирование списка рисков. Качественная оценка рисков и определение топ-рисков
Итого:		12	–	-	–

Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Самостоятельная работа обучающегося

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисципли ны	Объём, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
1	1	22	–	–	Проект, понятие и отличие от иной деятельности. Признаки успеха, факторы, влияющие на успех проектов. Системы управления проектами, процессы управления проектами. Определение целей проекта. Жизненный цикл, этапы, фазы. Области знаний, действующие лица, роль руководителя проекта. Взаимодействия участников, границы проекта, Устав проекта. Создание плана управления проектом. Интеграционное управление. Управление крупными проектами в логике жизненного цикла Актива StageGate. Формирование Устава проекта (шаблон-оглавления)	Изучение теоретического материала по разделу
2	2	28	–	–	Основы разработки КСГ. Проектный инжиниринг, логика формирования графика. Технология и методология создания календарно-сетевых графиков проектов. Декомпозиция проекта, создание ИСР. Определение состава работ, оценка длительностей и потребности в ресурсах, ограничения. Разработка расписания проекта. Формирование на основе Устава проекта и структуры декомпозиции работ. Модель расписания проекта. Методы расчета расписания и метод критического пути. Система ограничений, расчеты критического пути. Мультипроектное планирование. Модель многоуровневых КСГ. Проектирование визуального образа и структуры данных дашборда по проектной отчетности. Анализ выполнения, отклонений, индикаторы. Анализ сроков, использования ресурсов, тренды. Формирование отчетных форм. Примеры отчетных форм по различным областям, еженедельные, суточно-месячные и еженедельные отчеты. Прогнозирование. Показатели освоенного объема. Индексы освоенного объема. Прогнозирование на основе индексов освоенного объема. Методика освоенного объема	Изучение теоретического материала по разделу
3	3	34	–	–	Определение риска. Управление рисками проекта. Процессы управления рисками, идентификация рисков, анализ рисков. Методы качественного анализа рисков, оценка влияния рисков. Матрица вероятности и влияния. Экспертные оценки, Бостонская матрица. Методы количественной оценки рисков,	Изучение теоретического материала по разделу

					интегральная оценка. Модель учета рисков. Метод Монте-Карло, планирование реагирования на риски, стратегия, мониторинг и контроль. Базовый цикл управления рисками. Подходы к оценке зрелости, модель зрелости проектного управления. Разработка показателей зрелости, фокусы оценивания. Уровни зрелости (методика СУОД и ДКП). Форматы оценивания и «тепловая карта» зрелости. Разработка мероприятий проектных команд по результатам оценки для повышения зрелости системы управления проектами. Построение команды проекта, варианты взаимодействия с материнскими организациями. Матрицы сильные, слабые, сбалансированные. Выделенные организационные структуры проектов. Формирование и развитие команд, культура и стратегия развития проектных человеческих ресурсов. Понятие компетенций, компетентности. Треки развития. На основе графика и структуры декомпозиции работ формирование списка рисков. Качественная оценка рисков и определение топ-рисков	
6	1, 2, 3	18			-	Выполнение и подготовка к защите курсовой работы
7	1, 2, 3	8	–	–	-	Подготовка к зачету
Итого:		110	-	-	–	

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

6.1. Методические указания для выполнения курсовой работы.

Цель курсовой работы - закрепление и формирование соответствующих знаний, умений и навыков в области проектного управления, понимание проектной логики реализации современных проектов в разведке, добыче и капитальном строительстве, формирование компетенций по разработке, анализу и корректировке календарно-сетевых моделей проектов в программных комплексах, обеспечивающих эффективное управление сроками, ресурсами и рисками в современных проектах. Формирование Устава проекта (шаблон-оглавления). Проектирование визуального образа и структуры данных дашборда по проектной отчетности. На основе графика и структуры декомпозиции работ формирование списка рисков. Качественная оценка рисков и определение топ-рисков.

6.2. Тематика курсовой работы.

В учебном плане предусмотрено выполнение курсовой работы на тему: «Управление проектом капитального строительства месторождения *XXXXX нефти и (или) газа». Трудоемкость выполнения курсового проекта – 18 часов.

* – название месторождения определяется при выдаче задания на проектирование.

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 дисциплины, в том числе помещений для	Адрес (местоположение) помещений
-------	---	----------------------------------

	самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий	
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: **Управление проектами в разведке, добыче и капитальном строительстве**

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 обучающихся литературой, %	Наличие эл. варианта в ЭБС ТИУ
1	2	6	7	8	10
1	Экономика строительства [] : учебное пособие / И. Б. Ефименко. - Москва : ГроссМедиа, 2008. - 156 с. - ISBN 978-5-476-00524-7 : Б. ц. Доступ: http://www.iprbookshop.ru/920	ЭР	25	100	+
2	Организация и планирование строительного производства (в вопросах и ответах) [] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Промышленное и гражданское строительство" направления подготовки дипломированных специалистов "Строительство" / А.Н. Юзefович. - Москва : АСВ, 2003. - 144 с. - Библиогр.: с. 137. - ISBN 5-93093-182-8	47	25	100	+
3	Организация и управление инвестиционно-строительным комплексом России и Тюменской области [] : учебное пособие / Н. М. Чикишева ; Тюменская государственная архитектурно-строительная академия. - Санкт-Петербург : СПбГУЭФ, 2000. - 292 с. - ISBN 5-7310-12130-х	34	25	100	+
4	Организация, планирование и управление в строительстве [] : учебник для студентов вузов, обучающихся по программе бакалавриата по направлению подготовки 270800 - "Строительство" (профиль "Промышленное и гражданское строительство") / П. П. Олейник. - Москва : АСВ, 2015. - 160 с. : ил. - (Бакалавр). - Библиогр.: с. 130. - ISBN 978-5-4323-0002-7	13	25	50	+
5	Методы планирования и реализации стратегического потенциала строительных организаций [] : монография / Плеханов А. Г. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. - 110 с. - ISBN 978-5-9585-0557-9 Доступ: http://www.iprbookshop.ru/22622.html	ЭР	25	50	+

6	Основы организации и управления в строительстве в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для СПО [] : Учебник и практикум / А. С. Павлов. - Электрон. дан.col. - М : Издательство Юрайт, 2018. - 318 с. - (Профессиональное образование). - Internet access. - ISBN 978-5-534-10304-5 Доступ: https://urait.ru/course/D5FD3DFC-FB05-4583-90C6-C4E88DBD10CD	ЭР	25	50	+
7	Организация строительства. Календарное и сетевое планирование [Электронный ресурс] : Учебное пособие / А. Ю. Михайлов. - Организация строительства. Календарное и сетевое планирование, 2021-08-30. - Москва : Инфра-Инженерия, 2016. - 296 с. - ISBN 978-5-9729-0134-0 Доступ: http://www.iprbookshop.ru/51728.html	ЭР	25	50	+
8	Производственный менеджмент в строительстве [] : учебник / Платонов А. М. - Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016. - 700 с. - ISBN 978-5-321-02501-7 Доступ: http://www.iprbookshop.ru/68377.html	ЭР	25	50	+
9	Планирование и прогнозирование в службе Заказчика-Застройщика [Текст] : методические указания к выполнению курсового проекта для магистров направления 08.04.01 «Строительство» программа «Промышленное и гражданское строительство на объектах нефтедобычи» / ТюмГНГУ ; сост. А. Н. Коркишко. - Тюмень : ТюмГНГУ, 2016. - 15 с. - Б. ц	Электронный ресурс	25	100	+

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