

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 10.07.2025 09:03:33
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

«_____» _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины/модуля: Управление рисками при реализации
инвестиционных проектов

направление подготовки/специальность: 21.04.01 Нефтегазовое
дело

направленность (профиль) /специализация: Инжиниринг
геологоразведки и разработки газовых месторождений

форма обучения: очная

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 22.04.2025 г. и требованиями ОПОП 21.04.01 Нефтегазовое дело Инжиниринг геологоразведки и разработки газовых месторождений к результатам освоения дисциплины/модуля

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Базовая кафедра ООО "Газпром ВНИИГАЗ"
10.04.2025, протокол № 3

Зав. кафедрой _____ Самойлов А.С.

Рабочую программу разработал:

1. Цели и задачи освоения дисциплины/модуля

Повышение эффективности управления инвестиционными проектами, реализуемыми с использованием методов проектного финансирования; определение требований к бизнес-процессам управления инвестиционными проектами, реализуемыми с использованием методов проектного финансирования; сокращение времени разработки организационных моделей управления инвестиционными проектами, реализуемыми с использованием методов проектного финансирования.

- описание типового жизненного цикла и основных процессов управления проектами;
- знать типовой устав проекта, типовую организационную структуру проекта с распределением функций, ответственности и полномочий;
- знать типовые шаблоны состава работ проекта (по разным направлениям деятельности);
- знать типовую структуру плана управления проектом.

2. Место дисциплины/модуля в структуре ОПОП ВО

Дисциплина/модуль относится к факультативным дисциплинам/модулям учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

Знание:

- основных нормативных документов в области гражданского права.

Умение:

- анализировать судебную-арбитражную практику. Владение:

- навыками работы с литературой, аналитическими и статистическими материалами.

3. Результаты обучения по дисциплине/модулю

Процесс изучения дисциплины/модуля 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 (модулю)
ПКС-3 Способен планировать и проводить аналитические, имитационные и экспериментальные исследования, критически оценивать данные и делать вывод	ПКС-3.1 Контролирует разработку мероприятий, направленных на предупреждение аварий, инцидентов, отказов оборудования по добыче углеводородного сырья	Знать: ПКС-3.1-31 Знать энергосберегающие технологии при эксплуатации оборудования по добыче углеводородного сырья
ПКС-3 Способен планировать и проводить	ПКС-3.1 Контролирует разработку мероприятий,	Уметь: ПКС-3.1-У1 Уметь оценивать риски от

аналитические, имитационные и экспериментальные исследования, критически оценивать данные и делать вывод	направленных на предупреждение аварий, инцидентов, отказов оборудования по добыче углеводородного сырья	внедрения новой техники, рационализаторских предложений, изменений организационно-технических условий рабочего места
ПКС-3 Способен планировать и проводить аналитические, имитационные и экспериментальные исследования, критически оценивать данные и делать вывод	ПКС-3.1 Контролирует разработку мероприятий, направленных на предупреждение аварий, инцидентов, отказов оборудования по добыче углеводородного сырья	Владеть: ПКС-3.1-В1 Владеть навыками контроля разработки мероприятий, направленных на предупреждение аварий, инцидентов, отказов оборудования по добыче углеводородного сырья
	ПКС-3.2 Оперативно руководит добычей и контроль соблюдения технологии добычи углеводородного сырья	Знать: ПКС-3.2-З1 Знать технологические процессы добычи углеводородного сырья
		Уметь: ПКС-3.2-У1 Уметь выявлять отклонения от нормальной работы оборудования по добыче углеводородного сырья
		Владеть: ПКС-3.2-В1 Владеть навыками оперативного руководства добычей и контроля соблюдения технологии добычи углеводородного сырья
	ПКС-3.3 Организует разработку мероприятий, направленных на предупреждение аварий, инцидентов, отказов оборудования скважин	Знать: ПКС-3.3-З1 Знать требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
ПКС-3 Способен планировать и проводить аналитические, имитационные и экспериментальные исследования, критически оценивать данные и		Уметь: ПКС-3.3-У1 Уметь оценивать риски от внедрения новой техники, рационализаторских предложений, изменений организационно-технических условий

делать вывод		рабочего места
ПКС-3 Способен планировать и проводить аналитические, имитационные и экспериментальные исследования, критически оценивать данные и делать вывод	ПКС-3.3 Организует разработку мероприятий, направленных на предупреждение аварий, инцидентов, отказов оборудования скважин	Владеть: ПКС-3.3-B1 Владеть навыками организации разработки мероприятий, направленных на предупреждение аварий, инцидентов, отказов оборудования скважин
ПКС-11 Способен разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев эффективности	ПКС-11.1 Разрабатывает совместно с организациями-изготовителями оборудования по добыче углеводородного сырья предложений и заключений по вопросам модернизации оборудования	Знать: ПКС-11.1-31 Знать методы проведения технических расчетов и определения эффективности эксплуатации оборудования по добыче углеводородного сырья
		Уметь: ПКС-11.1-У1 Уметь пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
		Владеть: ПКС-11.1-B1 Владеть навыками разработки совместных с организациями-изготовителями оборудования по добыче углеводородного сырья предложений и заключений по вопросам модернизации оборудования
	ПКС-11.2 Формирует программу освоения месторождения и необходимых геолого-промысловых исследований	Знать: ПКС-11.2-31 Знать регламенты, положения, инструкции и стандарты организации в области промысловой геологии
		Уметь: ПКС-11.2-У1 Уметь подготавливать материалы, используемые при разработке программ в области промысловой геологии
ПКС-11 Способен	ПКС-11.2 Формирование	Владеть: ПКС-11.2-B1

разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев эффективности	программы освоения месторождения и необходимых геолого-промысловых исследований	Владеть навыками формирования программы освоения месторождения и необходимых геолого-промысловых исследований
ПКС-11 Способен разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев эффективности	ПКС-11.3 Выбирает и включает в план инновационных методов и технических средств для повышения эффективности нефтегазодобычи	Знать: ПКС-11.3-31 Знать правила составления документации для перспективных программ в области промысловой геологии
		Уметь: ПКС-11.3-У1 Уметь составлять документацию для текущих программ в области промысловой геологии
		Владеть: ПКС-11.3-В1 Владеть навыками выбора и включения в план инновационных методов и технических средств для повышения эффективности нефтегазодобычи

4. Объем дисциплины/модуля

Общая трудоемкость дисциплины/модуля составляет 1 зачетных единиц 36 акад. часов.

Таблица 4.1

Курс	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль, час.	Форма промежуточной аттестации
	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
1	32			4		Зачёт

5. Структура и содержание дисциплины/модуля

5.1. Структура дисциплины/модуля.

Структура дисциплины/модуля	Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Л.	Пр.	Лаб.				
1. 1. Введение. Общие положения							
1.1 Глоссарий. Цели разработки типовых организационных моделей управления ИППФ. Типовые организационные модели управления ИППФ.	4			1	5	ПКС-3.1-31, ПКС-3.1-У1, ПКС-3.1-В1	Вопросы к письменному опросу
Итого по разделу	4			1	5		
2. 2. Типовые организационные модели управления инвестиционными проектами, реализуемыми с использованием методов проектного финансирования							
2.1 Состав процессов управления инвестиционным проектом. Типовой устав проекта. Типовая организационная структура проекта и распределение функций. Типовой шаблон состава работ проекта. Типовая структура плана управления проектом.	28			3	31	ПКС-3.2-31, ПКС-3.2-У1, ПКС-3.2-В1, ПКС-3.3-31, ПКС-3.3-У1, ПКС-3.3-В1, ПКС-11.1-31, ПКС-11.1-У1, ПКС-11.1-В1, ПКС-11.2-31, ПКС-11.2-У1, ПКС-11.2-В1, ПКС-11.3-31, ПКС-11.3-У1, ПКС-11.3-В1, ПКС-3.1-31, ПКС-3.1-У1, ПКС-3.1-В1	Вопросы к письменному опросу
Итого по разделу	28			3	31		
Зачет							
Итого по дисциплине	32			4	36		

5.2. Содержание дисциплины/модуля.

1. 1.

Введение. Общие положения

1.1 Глоссарий. Цели разработки типовых организационных моделей управления ИППФ. Типовые организационные модели управления ИППФ.

Глоссарий. Цели разработки типовых организационных моделей управления ИППФ. Типовые организационные модели управления ИППФ.

2. 2. Типовые организационные модели управления инвестиционными проектами,
реализуемыми с использованием методов проектного финансирования

2.1 Состав процессов управления инвестиционным проектом. Типовой устав проекта. Типовая организационная структура проекта и распределение функций. Типовой шаблон состава работ проекта. Типовая структура плана управления проектом.

Состав процессов управления инвестиционным проектом. Типовой устав проекта. Типовая организационная структура проекта и распределение функций. Типовой шаблон состава работ проекта. Типовая структура плана управления проектом.

5.2.2. Содержание дисциплины/модуля по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема лекционного занятия
1. 1. Введение. Общие положения	4	Глоссарий. Цели разработки типовых организационных моделей управления ИППФ. Типовые организационные модели управления ИППФ.
2. 2. Типовые организационные модели управления инвестиционными проектами, реализуемыми с использованием методов проектного финансирования	5	Состав процессов управления инвестиционным проектом
2. 2. Типовые организационные модели управления инвестиционными проектами, реализуемыми с использованием методов проектного финансирования	5	Типовой устав проекта.
2. 2. Типовые организационные модели управления инвестиционными проектами, реализуемыми с использованием методов проектного финансирования	6	Типовая организационная структура проекта и распределение функций.
2. 2. Типовые организационные модели управления инвестиционными проектами, реализуемыми с использованием методов проектного финансирования	6	Типовой шаблон состава работ проекта
2. 2. Типовые организационные модели управления инвестиционными проектами, реализуемыми с использованием методов проектного финансирования	6	Типовая структура плана управления проектом.
Итого	32	

Практические занятия

Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема практического занятия
Итого	0	

Самостоятельная работа студента

Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема	Вид СРС
1. 1. Введение. Общие положения	1	Глоссарий. Цели разработки типовых организационных моделей управления ИППФ. Типовые организационные модели управления ИППФ.	Самостоятельное изучение материала
2. 2. Типовые организационные модели управления инвестиционными проектами, реализуемыми с использованием методов проектного финансирования	3	Типовые организационные модели управления инвестиционными проектами, реализуемыми с использованием методов проектного финансирования	Самостоятельное изучение материала
Итого	4		

5.2.3. Преподавание дисциплины/модуля ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

– визуализация учебного материала в PowerPoint;

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/модуля

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся представлена ниже.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
1	Вопросы для письменного опроса	30
	Итого:	30
2 текущая аттестация		
1	Вопросы для письменного опроса	30
	Итого:	30
3 текущая аттестация		
1	Вопросы для письменного опроса	40

Итого:	40
ВСЕГО:	100

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/модуля

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ;
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО РГУ нефти и газа имени

И.М. Губкина;

- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГНТУ (г. Уфа);
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГТУ (г. Ухта);
- ЭБС «Проспект»;
- ЭБС «Консультант студент».

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

1. Microsoft Office Professional Plus;
2. Power Point
3. Windows.

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

Доступ к электронно-библиотечной системе IPRbooks (www.iprbookshop.ru)

Доступ к «ЭБС Юрайт»

Доступ к ЭБС издательства «Лань» (www.e.landbook.com)

Доступ к электронным изданиям в составе базы данных «НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU» (<http://elibrary.ru>)

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля

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 всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы	Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий
1	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. 625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 70
2	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. 625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 70

3	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель: столы, стулья. Моноблок - 1 шт., проектор - 1 шт., проекционный экран - 1 шт. 625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 70
4	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель: столы, стулья. Моноблок - 1 шт., проектор - 1 шт., проекционный экран - 1 шт. 625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 70

11. Методические указания по организации СРС

Самостоятельная работа обучающихся заключается в самостоятельном изучении литературы и подготовке к практическим занятиям. Преподаватель на занятии дает рекомендации, необходимые для освоения материала. Обучающиеся должны понимать содержание выполненной работы (знать определения понятий, уметь разъяснить значение и смысл любого термина, используемого в работе и т.п.).

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлениям магистратуры, всех форм обучения / сост. М.Л. Белоножко, С.С. Ситёва; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень: Издательский центр БИК ТИУ, 2019 – 16 с.

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина/модуль Управление рисками при реализации инвестиционных проектов
 Код, направление подготовки/специальность 21.04.01 Нефтегазовое дело
 Направленность (профиль) / специализация Инжиниринг геологоразведки и разработки газовых месторождений

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
ПКС-3	Знать: ПКС-3.1-31 Знать энергосберегающие технологии при эксплуатации оборудования по добыче углеводородного сырья	Не знает энергосберегающие технологии при эксплуатации оборудования по добыче углеводородного сырья	(Знает не в полной мере энергосберегающие технологии при эксплуатации оборудования по добыче углеводородного сырья	Знает энергосберегающие технологии при эксплуатации оборудования по добыче углеводородного сырья	Отлично знает энергосберегающие технологии при эксплуатации оборудования по добыче углеводородного сырья
ПКС-3	Уметь: ПКС-3.1-У1 Уметь оценивать риски от внедрения новой техники, рационализаторских предложений, изменений организационно-технических условий рабочего места	Не умеет оценивать риски от внедрения новой техники, рационализаторских предложений, изменений организационно-технических условий рабочего места	Недостаточно хорошо умеет оценивать риски от внедрения новой техники, рационализаторских предложений, изменений организационно-технических условий рабочего места	Уметь оценивать риски от внедрения новой техники, рационализаторских предложений, изменений организационно-технических условий рабочего места	Хорошо умеет оценивать риски от внедрения новой техники, рационализаторских предложений, изменений организационно-технических условий рабочего места

ПКС-3	Владеть: ПКС-3.1-B1 Владеть навыками контроля разработки мероприятий, направленных на предупреждение аварий, инцидентов, отказов оборудования по добыче углеводородного сырья	Не владеет навыками контроля разработки мероприятий, направленных на предупреждение аварий, инцидентов, отказов оборудования по добыче углеводородного сырья	Владеет в меньшей мере навыками контроля разработки мероприятий, направленных на предупреждение аварий, инцидентов, отказов оборудования по добыче углеводородного сырья	Владеет навыками контроля разработки мероприятий, направленных на предупреждение аварий, инцидентов, отказов оборудования по добыче углеводородного сырья	Владеет в полной мере навыками контроля разработки мероприятий, направленных на предупреждение аварий, инцидентов, отказов оборудования по добыче углеводородного сырья
ПКС-3	Знать: ПКС-3.2-31 Знать технологические процессы добычи углеводородного сырья	Не знает технологические процессы добычи углеводородного сырья	(Знает недостаточно хорошо технологические процессы добычи углеводородного сырья	Знает технологические процессы добычи углеводородного сырья	Отлично знает технологические процессы добычи углеводородного сырья
ПКС-3	Уметь: ПКС-3.2-У1 Уметь выявлять отклонения от нормальной работы оборудования по добыче углеводородного сырья	Не умеет выявлять отклонения от нормальной работы оборудования по добыче углеводородного сырья	Умеет недостаточно хорошо выявлять отклонения от нормальной работы оборудования по добыче углеводородного сырья	Умеет выявлять отклонения от нормальной работы оборудования по добыче углеводородного сырья	отлично умеет выявлять отклонения от нормальной работы оборудования по добыче углеводородного сырья
ПКС-3	Владеть: ПКС-3.2-B1 Владеть навыками оперативного руководства добычей и контроля соблюдения технологии добычи углеводородного сырья	Не владеет навыками оперативного руководства добычей и контроля соблюдения технологии добычи углеводородного сырья	владеет в меньшей степени навыками оперативного руководства добычей и контроля соблюдения технологии добычи углеводородного сырья	Владеет навыками оперативного руководства добычей и контроля соблюдения технологии добычи углеводородного сырья	Прекрасно владеет навыками оперативного руководства добычей и контроля соблюдения технологии добычи углеводородного сырья

ПКС-3	Знать: ПКС-3.3-31 Знать требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности	Не знает требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности	Знает не в полной мере требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности	Знает требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности	Хорошо знает требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
ПКС-3	Уметь: ПКС-3.3-У1 Уметь оценивать риски от внедрения новой техники, рационализаторских предложений, изменений организационно-технических условий рабочего места	Не умеет оценивать риски от внедрения новой техники, рационализаторских предложений, изменений организационно-технических условий рабочего места	Недостаточно хорошо умеет оценивать риски от внедрения новой техники, рационализаторских предложений, изменений организационно-технических условий рабочего места	Умеет оценивать риски от внедрения новой техники, рационализаторских предложений, изменений организационно-технических условий рабочего места	Хорошо умеет оценивать риски от внедрения новой техники, рационализаторских предложений, изменений организационно-технических условий рабочего места
ПКС-3	Владеть: ПКС-3.3-В1 Владеть навыками организации разработки мероприятий, направленных на предупреждение аварий, инцидентов, отказов оборудования скважин	Не владеет навыками организации разработки мероприятий, направленных на предупреждение аварий, инцидентов, отказов оборудования скважин	Владеет недостаточно хорошо навыками организации разработки мероприятий, направленных на предупреждение аварий, инцидентов, отказов оборудования скважин	Владеет навыками организации разработки мероприятий, направленных на предупреждение аварий, инцидентов, отказов оборудования скважин	Владеет очень хорошо навыками организации разработки мероприятий, направленных на предупреждение аварий, инцидентов, отказов оборудования скважин
ПКС-11	Знать: ПКС-11.1-31 Знать методы проведения технических расчетов и определения эффективности эксплуатации оборудования по добыче углеводородного сырья	Не знает методы проведения технических расчетов и определения эффективности эксплуатации оборудования по добыче углеводородного сырья	Недостаточно хорошо знает методы проведения технических расчетов и определения эффективности эксплуатации оборудования по добыче углеводородного сырья	Знает методы проведения технических расчетов и определения эффективности эксплуатации оборудования по добыче углеводородного сырья	Отлично знает методы проведения технических расчетов и определения эффективности эксплуатации оборудования по добыче углеводородного сырья

ПКС-11	Уметь: ПКС-11.1-У1 Уметь пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой	Не умеет пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой	Умеет в меньшей степени пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой	Умеет пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой	В достаточной степени умеет пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
ПКС-11	Владеть: ПКС-11.1-В1 Владеть навыками разработки совместных с организациями-изготовителями оборудования по добыче углеводородного сырья предложений и заключений по вопросам модернизации оборудования	Не владеет навыками разработки совместных с организациями-изготовителями оборудования по добыче углеводородного сырья предложений и заключений по вопросам модернизации и оборудования	владеет не в полной мере навыками разработки совместных с организациями-изготовителями оборудования по добыче углеводородного сырья предложений и заключений по вопросам модернизации и оборудования	Владеет навыками разработки совместных с организациями-изготовителями оборудования по добыче углеводородного сырья предложений и заключений по вопросам модернизации и оборудования	отлично владеет навыками разработки совместных с организациями-изготовителями оборудования по добыче углеводородного сырья предложений и заключений по вопросам модернизации и оборудования
ПКС-11	Знать: ПКС-11.2-З1 Знать регламенты, положения, инструкции и стандарты организации в области промышленной геологии	Не знает регламенты, положения, инструкции и стандарты организации в области промышленной геологии	Знает в меньшей степени регламенты, положения, инструкции и стандарты организации в области промышленной геологии	Знает регламенты, положения, инструкции и стандарты организации в области промышленной геологии	Знает хорошо регламенты, положения, инструкции и стандарты организации в области промышленной геологии
ПКС-11	Уметь: ПКС-11.2-У1 Уметь подготавливать материалы, используемые при разработке программ в области промышленной геологии	не умеет подготавливать материалы, используемые при разработке программ в области промышленной геологии	Умеет не в полной мере подготавливать материалы, используемые при разработке программ в области промышленной геологии	Умеет подготавливать материалы, используемые при разработке программ в области промышленной геологии	Отлично умеет подготавливать материалы, используемые при разработке программ в области промышленной геологии

ПКС-11	Владеть: ПКС-11.2-В1 Владеть навыками формирования программы освоения месторождения и необходимых геолого-промысловых исследований	Не владеет навыками формирования программы освоения месторождения и необходимых геолого-промысловых исследований	Владеет не в полной мере навыками формирования программы освоения месторождения и необходимых геолого-промысловых исследований	Владеет навыками формирования программы освоения месторождения и необходимых геолого-промысловых исследований	Хорошо владеет навыками формирования программы освоения месторождения и необходимых геолого-промысловых исследований
ПКС-11	Знать: ПКС-11.3-З1 Знать правила составления документации для перспективных программ в области промысловой геологии	Не знает правила составления документации и для перспективных программ в области промысловой геологии	недостаточно хорошо знает правила составления документации и для перспективных программ в области промысловой геологии	Знает правила составления документации и для перспективных программ в области промысловой геологии	Знает хорошо правила составления документации и для перспективных программ в области промысловой геологии
ПКС-11	Уметь: ПКС-11.3-У1 Уметь составлять документацию для текущих программ в области промысловой геологии	не умеет составлять документацию для текущих программ в области промысловой геологии	Умеет не в полной мере составлять документацию для текущих программ в области промысловой геологии	Умеет составлять документацию для текущих программ в области промысловой геологии	Отлично умеет составлять документацию для текущих программ в области промысловой геологии
ПКС-11	Владеть: ПКС-11.3-В1 Владеть навыками выбора и включения в план инновационных методов и технических средств для повышения эффективности нефтегазодобычи	Не владеет навыками выбора и включения в план инновационных методов и технических средств для повышения эффективности нефтегазодобычи	Владеет недостаточно хорошо навыками выбора и включения в план инновационных методов и технических средств для повышения эффективности нефтегазодобычи	Владеет навыками выбора и включения в план инновационных методов и технических средств для повышения эффективности нефтегазодобычи	Отлично владеет навыками выбора и включения в план инновационных методов и технических средств для повышения эффективности нефтегазодобычи

КАРТА
обеспеченности дисциплины (модуля) учебной и учебно-методической литературы

Дисциплина/модуль Управление рисками при реализации инвестиционных проектов
Код, направление подготовки/специальность 21.04.01 Нефтегазовое дело
Направленность (профиль) / специализация Инжиниринг геологоразведки и разработки газовых месторождений

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Филимонова Л. А. Разработка инвестиционно-строительного проекта и управление его жизненным циклом: методические указания по организации самостоятельной работы и выполнению курсовой работы на тему «Управление жизненным циклом инвестиционно-строительного проекта» для обучающихся направления подготовки 08.04.01 «Строительство» направленность (профиль) «Инвестиционное проектирование и сметное ценообразование в строительстве» всех форм обучения. - Тюмень: ТИУ, 2020. - 55 с.	0	30	0	-
2	Филимонова Л. А., Скворцова Н. К. Технико-экономическое обоснование эффективности инвестиционного проекта [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Тюмень: ТИУ, 2019. - 182 – Режим доступа: https://clck.ru/3EoxZf	12	30	100	+
3	Белов П. Г. Управление рисками, системный анализ и моделирование [Электронный ресурс]: Учебник и практикум для СПО. - Москва: Юрайт, 2023. - 272 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/518394	0	30	100	+