Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.04.2022 14:36:59
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Саидов З.А.*

"12" 12 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 26.07.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.01

21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль: Геонавигация бурения нефтяных и газовых скважин

Кафедра: Кафедра экологии и природопользования

Факультет: географии и геоэкологии

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 96 от 09.02.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.048	СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛЮ И УПРАВЛЕНИЮ ТРАЕКТОРИЕЙ БУРЕНИЯ (ГЕОНАВИГАЦИИ) СКВАЖИН
19.046	СПЕЦИАЛИСТ ПО РЕГИСТРАЦИИ СКВАЖИННЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ (В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ)

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	технологический
-	научно-исследовательский

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																				*		Э	Э		К												*	*				*	Э	Э										К
Вт																						Э	Э		К		*															Э	Э										К
Ср																			*	Э	Э	Э	К			*																Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт										*										Э	Э	Э	К	К																		Э	Э		К								
Пт																				Э		Э	К																			Э	Э		К								
Сб																		*		Э		Э	К																			Э	Э		К								

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**34 4/6**	**33 4/6**	**31**	**31 3/6**	**24 2/6**	155 1/6
Э	Экзаменационные сессии	**5**	**5**	**5 5/6**	**5**	**6 1/6**	27
У	Учебная практика		**4**				4
П	Производственная практика			**6**	**6**		12
Пд	Преддипломная практика					**4**	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**4**	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					**2**	2
К	Каникулы	**10 1/6**	**7 1/6**	**7 1/6**	**7 2/6**	**9 1/6**	41
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 2/6 (14 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**	**2 2/6 (14 дн)**	11 4/6 (70 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		**52 1/6**	**52 1/6**	**52 2/6**	**52 1/6**	**52**	260 5/6
Студентов		3					
Групп		1					

| Статус в плане | Индекс | Наименование | Форма контроля: Экзамен | Зачет | Зачет с оценкой | з.е. | Часов в з.е. | Итого ауд часов | Экзамен | Пр. занятия | Конт. работа | СР | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
Б1.О.14	Основы управления и проектирования	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Выбирает ресурсы для поиска информации, необходимой для решения поставленной задачи	-
Б1.О.14	Основы управления и проектирования	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Находит, критически анализирует, сопоставляет, систематизирует и обобщает обнаруженную информацию, предлагает решение поставленной задачи	-
Б1.О.14	Основы управления и проектирования	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Участвует в разработке проекта, определении его конечной цели, исходя из действующих правовых норм	-
Б1.О.11	Правоведение	
Б1.О.14	Основы управления и проектирования	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Решает поставленную перед ним подцель проекта, через формулирование конкретных задач	-
Б1.О.14	Основы управления и проектирования	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Учитывает при решении поставленных задач трудовые и материальные ресурсы, ограничения проекта - сроки, стоимость, содержание	-
Б1.О.14	Основы управления и проектирования	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Выстраивает социальный диалог с учетом основных закономерностей межличностного взаимодействия	-
Б1.О.02	Чеченская традиционная культура и этика	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Предвидит и умеет предупредить конфликты в процессе социального взаимодействия	-
Б1.О.02	Чеченская традиционная культура и этика	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Владеет техниками установления межличностных и профессиональных контактов, реализовывает принципы работы в команде	-
Б1.О.02	Чеченская традиционная культура и этика	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Владеет системой норм русского литературного языка и нормами иностранного (-ых) языка (-ов); способен логически и грамматически верно строить устную и письменную речь	-
Б1.О.06	Чеченский язык	
Б1.О.07	Русский язык и культура речи	
Б1.О.08	Иностранный язык	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Грамотно строит коммуникацию, исходя из целей и ситуации; использует коммуникативно приемлемые стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнёрами	-
Б1.О.07	Русский язык и культура речи	
Б1.О.08	Иностранный язык	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	-
Б1.О.07	Русский язык и культура речи	
Б1.О.08	Иностранный язык	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Демонстрирует толерантное восприятие социальных, религиозных и культурных различий, уважительное и бережное отношению к историческому наследию и культурным традициям	-
Б1.О.04	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.05	История Чеченской Республики	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
УК-5.2	Находит и использует необходимую для взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
Б1.О.02	Чеченская традиционная культура и этика	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Использует философские знания для формирования мировоззренческой позиции, предполагающей принятие нравственных обязательств по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе	-
Б1.О.01	Философия	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Памятники природы и охрана природы Чеченской Республики	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Оценивает личностные ресурсы по достижению целей управления своим временем для успешного выполнения порученной работы и саморазвития	-
Б1.О.03	Введение в инженерную деятельность	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Критически оценивает эффективность использования времени при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	-
Б1.О.03	Введение в инженерную деятельность	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Проявляет интерес к саморазвитию и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни	-
Б1.О.03	Введение в инженерную деятельность	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Анализирует и критически осмысляет влияние образа жизни на показатели здоровья и физическую подготовленность человека, в том числе собственных	-
Б1.О.13	Физическая культура и спорт	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Свободно ориентируется в нормах здорового образа жизни, здоровьесберегающих технологиях, методах и средствах поддержания уровня физической подготовленности	-
Б1.О.13	Физическая культура и спорт	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3	Адекватно выбирает методы и средства физической культуры и спорта для поддержания собственного уровня физической подготовленности, восстановления работоспособности в условиях повышенного нервного напряжения, для коррекции собственного здоровья	-
Б1.О.13	Физическая культура и спорт	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Соблюдает основные требования информационной безопасности	-
Б1.О.12	Информатика	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Свободно ориентируется в выборе правил поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного, техногенного или социального происхождения	-
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	Способен оказать первую помощь пострадавшему	-
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Применяет методы экономического анализа в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.10	Экономика	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Использует инструменты экономического обоснования	-
Б1.О.10	Экономика	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3	Использует экономические знания при оценке ресурсов нефти и газа	-
Б1.О.10	Экономика	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
УК-10.1	Использует законодательные и другими нормативно-правовые акты в профессиональной деятельности	-
Б1.О.11	Правоведение	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Понимает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями	-
Б1.О.11	Правоведение	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	Применяет правовые нормы о противодействии коррупционному поведению	-
Б1.О.11	Правоведение	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания	ОП
ОПК-1.1	Использует методы математического анализа в профессиональной сфере	-
Б1.О.17	Математика	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Применяет методы моделирования при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.23	Методы геофизического моделирования	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Использует естественнонаучные и общеинжинерные знания в профессиональной сфере	-
Б1.О.15	Физика	
Б1.О.16	Химия	
Б1.О.20	Химия нефти и газа	
Б1.О.23	Методы геофизического моделирования	
Б1.О.28	Основы экологии	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Геоэкологические проблемы Чеченской Республики	
ОПК-2	Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	ОП
ОПК-2.1	Использует знания по метрологии, стандартизации и сертификации в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов	-
Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Применяет инженерно-графические методы при проектировании технических объектов	-
Б1.О.18	Инженерная графика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Использует знания по материаловедению и технологии конструкционных материалов при проектировании технических объектов	-
Б1.О.19	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента	ОП
ОПК-3.1	Применяет знание основ проектной деятельности при решении профессиональных задач	-
Б1.О.14	Основы управления и проектирования	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3.2	Использует навыки управления проектной деятельностью	-
Б1.О.14	Основы управления и проектирования	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Использует знания основ проектирования нефтяных и газовых скважин	-
Б1.О.24	Основы проектирования нефтяных и газовых скважин	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные	ОП
ОПК-4.1	Применяет методы измерения в экспериментальных исследованиях	-
Б1.О.25	Методы геофизических исследований	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Использует основные методы геофизических исследований	-
Б1.О.25	Методы геофизических исследований	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Использует способы обработки и представления геоинформационных и геофизических данных	-
Б1.О.26	Обработка и представление геоинформационных и геофизических данных	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен решать задачи в области профессиональной деятельности с применением современных информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств	ОП
ОПК-5.1	Использует цифровые технологии в профессиональной сфере	-
Б1.О.12	Информатика	
Б1.О.27	Геоинформатика и основы ГИС	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Применяет современное специализированное программное обеспечение в профессиональной деятельности	-
Б1.О.27	Геоинформатика и основы ГИС	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Использует информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.27	Геоинформатика и основы ГИС	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии	ОП
ОПК-6.1	Принимает обоснованные решения на основе знаний по проектированию нефтяных и газовых скважин	-
Б1.О.24	Основы проектирования нефтяных и газовых скважин	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Применяет эффективные и безопасные технические средства при реализации проектов нефтяных и газовых скважин	-
Б1.О.24	Основы проектирования нефтяных и газовых скважин	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Осуществляет контроль за использованием технологии при реализации проектов нефтяных и газовых скважин	-
Б1.О.24	Основы проектирования нефтяных и газовых скважин	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами	ОП
ОПК-7.1	Использует нормы и правила охраны труда и техники безопасности в профессиональной деятельности	-
Б1.О.21	Электротехника и основы электробезопасности	
Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2	Определяет источники опасности и предвидит риски при осуществлении профессиональной деятельности	-
Б1.О.21	Электротехника и основы электробезопасности	
Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.3	Планирует комплекс мер для обеспечения безопасности профессиональной деятельности	-
Б1.О.21	Электротехника и основы электробезопасности	
Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКР-1	Способен проводить скважинные геофизические исследования	ПК
ПКР-1.1	Использует аппаратуру для скважинных геофизических измерений	-
Б1.В.07	Аппаратура скважинных геофизических исследований	
Б1.В.ДВ.02.01	Метрологическое обеспечение скажинной геофизической аппаратуры	
Б1.В.ДВ.02.02	Обслуживание скажинной геофизической аппаратуры	
Б1.В.ДВ.05.01	Методика полевых геофизических работ	
Б1.В.ДВ.05.02	Методы работы с источниками радиоактивных излучений	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКР-1.2	Использует технику и методику скважинных геофизических измерений	-
Б1.В.08	Технология и методика скважинных геофизических исследований	
Б1.В.ДВ.05.01	Методика полевых геофизических работ	
Б1.В.ДВ.05.02	Методы работы с источниками радиоактивных излучений	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКР-1.3	Осуществляет процесс регистрации данных геофизических исследований	-
Б1.В.08	Технология и методика скважинных геофизических исследований	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-2	Способен монтировать и настраивать геонавигационное обрудование для бурения нефтяных и газовых скважин	-
ПКО-2.1	Осуществляет сборку и разборку геонавигационного и вспомогательного оборудования	-
Б1.В.ДВ.01.01	Метрологическое обеспечение скажинной геонавигационной аппаратуры	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.02	Обслуживание скажинной геонавигационной аппаратуры	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-2.2	Осуществляет настройку геонавигационного оборудования	-
Б1.В.05	Геонавигационное оборудование бурения скважин	
Б1.В.ДВ.01.01	Метрологическое обеспечение скажинной геонавигационной аппаратуры	
Б1.В.ДВ.01.02	Обслуживание скажинной геонавигационной аппаратуры	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-2.3	Осуществляет контроль траектории бурения скважины, принимает меры по корректировке отклонений	-
Б1.В.03	Геологические основы моделирования траекторий бурения скважин	
Б1.В.ДВ.03.01	Осложнения и аварии при бурении нефтяных и газовых скважин	
Б1.В.ДВ.03.02	Методы оценки качества строительства скважин	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-1	Способен осуществлять геонавигационный контроль бурения нефтяных и газовых скважин	ПК
ПКО-1.1	Использует знания геологии нефти и газа при контроле траектории бурения нефтяных и газовых скважин	-
Б1.В.01	Технологии наклонно-направленного и горизонтального бурения скважин	
Б1.В.02	Геология нефти и газа	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-1.2	Осуществляет интерпретацию и анализ геонавигационных данных	-
Б1.В.06	Методы интерпретации геонавигационных данных	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-1.3	Использует программные продукты при геонавигационном сопровождении бурения нефтяных и газовых скважи	-
Б1.В.04	Программные продукты геонавигационного сопровождения бурения скважин	
Б1.В.ДВ.04.01	Прикладные программные продукты	
Б1.В.ДВ.04.02	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.01	Философия	УК-5.3
Б1.О.02	Чеченская традиционная культура и этика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.2
Б1.О.03	Введение в инженерную деятельность	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.04	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1
Б1.О.05	История Чеченской Республики	УК-5.1
Б1.О.06	Чеченский язык	УК-4.1
Б1.О.07	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.08	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.10	Экономика	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.О.11	Правоведение	УК-2.1; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О.12	Информатика	УК-8.1; ОПК-5.1
Б1.О.13	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.14	Основы управления и проектирования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.15	Физика	ОПК-1.3
Б1.О.16	Химия	ОПК-1.3
Б1.О.17	Математика	ОПК-1.1
Б1.О.18	Инженерная графика	ОПК-2.2
Б1.О.19	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-2.3
Б1.О.20	Химия нефти и газа	ОПК-1.3
Б1.О.21	Электротехника и основы электробезопасности	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-2.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.23	Методы геофизического моделирования	ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.24	Основы проектирования нефтяных и газовых скважи	ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.25	Методы геофизических исследований	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.26	Обработка и представление геоинформационных и геофизических данных	ОПК-4.3
Б1.О.27	Геоинформатика и основы ГИС	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.28	Основы экологии	ОПК-1.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
Б1.В.01	Технологии наклонно-направленного и горизонтального бурения скважин	ПКО-1.1
Б1.В.02	Геология нефти и газа	ПКО-1.1
Б1.В.03	Геологические основы моделирования траекторий бурения скважин	ПКО-2.3
Б1.В.04	Программные продукты геонавигационного сопровождения бурения скважин	ПКО-1.3
Б1.В.05	Геонавигационное оборудование бурения скважин	ПКО-2.2
Б1.В.06	Методы интерпретации геонавигационных данных	ПКО-1.2
Б1.В.07	Аппаратура скважинных геофизических исследовани	ПКР-1.1
Б1.В.08	Технология и методика скважинных геофизических исследований	ПКР-1.2; ПКР-1.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПКО-2.1; ПКО-2.2
Б1.В.ДВ.01.01	Метрологическое обеспечение скажинной геонавигационной аппаратуры	ПКО-2.1; ПКО-2.2
Б1.В.ДВ.01.02	Обслуживание скажинной геонавигационной аппаратуры	ПКО-2.1; ПКО-2.2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПКР-1.1
Б1.В.ДВ.02.01	Метрологическое обеспечение скажинной геофизической аппаратуры	ПКР-1.1
Б1.В.ДВ.02.02	Обслуживание скажинной геофизической аппаратуры	ПКР-1.1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПКО-2.3
Б1.В.ДВ.03.01	Осложнения и аварии при бурении нефтяных и газовых скважин	ПКО-2.3
Б1.В.ДВ.03.02	Методы оценки качества строительства скважин	ПКО-2.3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПКО-1.3
Б1.В.ДВ.04.01	Прикладные программные продукты	ПКО-1.3
Б1.В.ДВ.04.02	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	ПКО-1.3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ5	ПКР-1.1; ПКР-1.2
Б1.В.ДВ.05.01	Методика полевых геофизических работ	ПКР-1.1; ПКР-1.2
Б1.В.ДВ.05.02	Методы работы с источниками радиоактивных излучений	ПКР-1.1; ПКР-1.2
Б2	Практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
Б3.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-5.3; ОПК-1.3
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-5.3; ОПК-1.3
ФТД.В.01	Геоэкологические проблемы Чеченской Республики	ОПК-1.3
ФТД.В.02	Памятники природы и охрана природы Чеченской Республики	УК-5.3

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНДАРТОВ С КОМПЕТЕНЦИЯМИ

Индекс	Содержание
ПКР-1	Способен проводить скважинные геофизические исследования
ПКР-1.1	Использует аппаратуру для скважинных геофизических измерений
19.046	СПЕЦИАЛИСТ ПО РЕГИСТРАЦИИ СКВАЖИННЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ (В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ)
B	Регистрация данных наблюдения геофизического поля в процессе геофизических исследований нефтегазовых скважин
B/01.6	Регистрация геофизических данных в процессе скважинных геофизических исследований в полевых условиях
ПКР-1.2	Использует технику и методику скважинных геофизических измерений
19.046	СПЕЦИАЛИСТ ПО РЕГИСТРАЦИИ СКВАЖИННЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ (В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ)
B	Регистрация данных наблюдения геофизического поля в процессе геофизических исследований нефтегазовых скважин
B/01.6	Регистрация геофизических данных в процессе скважинных геофизических исследований в полевых условиях
ПКР-1.3	Осуществляет процесс регистрации данных геофизических исследований
19.046	СПЕЦИАЛИСТ ПО РЕГИСТРАЦИИ СКВАЖИННЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ (В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ)
B	Регистрация данных наблюдения геофизического поля в процессе геофизических исследований нефтегазовых скважин
B/02.6	Архивирование информации по результатам скважинных геофизических исследований
ПКО-2	Способен монтировать и настраивать геонавигационное обрудование для бурения нефтяных и газовых скважин
ПКО-2.1	Осуществляет сборку и разборку геонавигационного и вспомогательного оборудования
19.048	СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛЮ И УПРАВЛЕНИЮ ТРАЕКТОРИЕЙ БУРЕНИЯ (ГЕОНАВИГАЦИИ) СКВАЖИН
A	Организация работ по геонавигационному сопровождению бурения нефтяных и газовых скважин
A/03.6	Контроль и выполнение установки и настройки геонавигационного оборудования и программного обеспечения
ПКО-2.2	Осуществляет настройку геонавигационного оборудования
19.048	СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛЮ И УПРАВЛЕНИЮ ТРАЕКТОРИЕЙ БУРЕНИЯ (ГЕОНАВИГАЦИИ) СКВАЖИН
A	Организация работ по геонавигационному сопровождению бурения нефтяных и газовых скважин
A/02.6	Контроль и выполнение тестирования геонавигационного вспомогательного оборудования и программного обеспечения
A/03.6	Контроль и выполнение установки и настройки геонавигационного оборудования и программного обеспечения
ПКО-2.3	Осуществляет контроль траектории бурения скважины, принимает меры по корректировке отклонений
19.048	СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛЮ И УПРАВЛЕНИЮ ТРАЕКТОРИЕЙ БУРЕНИЯ (ГЕОНАВИГАЦИИ) СКВАЖИН
A	Организация работ по геонавигационному сопровождению бурения нефтяных и газовых скважин
A/01.6	Выполнение работ по геонавигационному сопровождению бурения скважин
ПКО-1	Способен осуществлять геонавигационный контроль бурения нефтяных и газовых скважин
ПКО-1.1	Использует знания геологии нефти и газа при контроле траектории бурения нефтяных и газовых скважин
19.048	СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛЮ И УПРАВЛЕНИЮ ТРАЕКТОРИЕЙ БУРЕНИЯ (ГЕОНАВИГАЦИИ) СКВАЖИН
A	Организация работ по геонавигационному сопровождению бурения нефтяных и газовых скважин
A/04.6	Геонавигационный контроль бурения скважин
ПКО-1.2	Осуществляет интерпретацию и анализ геонавигационных данных
19.048	СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛЮ И УПРАВЛЕНИЮ ТРАЕКТОРИЕЙ БУРЕНИЯ (ГЕОНАВИГАЦИИ) СКВАЖИН
A	Организация работ по геонавигационному сопровождению бурения нефтяных и газовых скважин
A/04.6	Геонавигационный контроль бурения скважин
ПКО-1.3	Использует программные продукты при геонавигационном сопровождении бурения нефтяных и газовых скважин
19.048	СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛЮ И УПРАВЛЕНИЮ ТРАЕКТОРИЕЙ БУРЕНИЯ (ГЕОНАВИГАЦИИ) СКВАЖИН
A	Организация работ по геонавигационному сопровождению бурения нефтяных и газовых скважин
A/04.6	Геонавигационный контроль бурения скважин

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
				Не менее	Факт					
Итого (с факультативами)				217	244	41	54	53	54	42
Итого по ОП (без факультативов)				207	240	41	52	51	54	42
Дисциплины (модули)	52%	48%	29.1%	180	201	41	46	42	45	27
Обязательная часть					105	41	27	23	14	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					96		19	19	31	27
Практика	70%	30%	0%	18	30		6	9	9	6
Обязательная часть					21		6	9		6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9				9	
Государственная итоговая аттестация				9	9					9
Обязательная часть					9					9
Факультативные дисциплины				10	4		2	2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4		2	2		

Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы	40.6	37.3	44.7	43.1	44.4	31.9
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная	131.6	152	158	144	128	76
	необязательная	6		6	6		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1	658	152	158	144	128	76
	Блок Б2	324		72	108	108	36
	Блок Б3	22					22
	Блок ФТД	12		6	6		
	Итого по всем блокам	1016	152	236	258	236	134
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)		5	5	6	6	3
	ЗАЧЕТ (За)		9	7	6	4	3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			1	1	1	1

Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	43.17%
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		52.5%
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		9.09%