

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Бузулукский гуманитарно-технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Оренбургский государственный университет"

Утверждено решением Ученого совета

протокол № 8 от

Директор Бузулукского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ
Власов А.В.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА

21.03.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО

код и наименование направления подготовки

Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

направленность (профиль)

Кафедра общепрофессиональных и технических дисциплин (БГТИ)

Строительно-технологический факультет (БГТИ)

Квалификация Бакалавр
Срок получения образования 4 года 6 мес.
Форма обучения очно-заочная

Год начала подготовки 2024
ФГОС ВО № 96
от 09.02.2018
с изменениями от 26.11.2020 № 1456,
от 19.07.2022 № 662,
от 27.02.2023 № 208

Согласовано:

Первый заместитель директора по учебной работе

Хомякова Н.В.

Разработчик

Фролова Е.В.

Области и сферы профессиональной деятельности выпускников

01 Образование и наука (в сфере научных исследований);

19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа (в сфере обеспечения выполнения работ по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации нефтегазового оборудования; в сфере выполнения работ по проектированию, контролю безопасности и управлению работами при бурении скважин; в сфере оперативного сопровождения технологического процесса добычи нефти, газа и газового конденсата; в сфере технологического сопровождения потоков углеводородного сырья и режимов работы технологических объектов нефтегазовой отрасли; в сфере эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов);

40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере определения качества продукции и компьютерного проектирования технологических процессов).

Типы задач профессиональной деятельности

- научно-исследовательский;
- организационно-управленческий;
- технологический.

Выпускник программы бакалавриата должен обладать следующими компетенциями

Код	Наименование	Наименование категории
универсальными компетенциями (УК):		
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Системное и критическое мышление
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	Разработка и реализация проектов
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Командная работа и лидерство
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	Коммуникация
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Межкультурное взаимодействие
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)
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	Безопасность жизнедеятельности
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	Гражданская позиция
общепрофессиональными компетенциями (ОПК):		
ОПК-1	Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания	Применение фундаментальных знаний
ОПК-2	Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	Техническое проектирование
ОПК-3	Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента	Когнитивное управление
ОПК-4	Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные	Использование инструментов и оборудования
ОПК-5	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	Исследование
ОПК-6	Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии	Принятие решений
ОПК-7	Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами	Применение прикладных знаний
профессиональными компетенциями (ПК):		

Код	Наименование	Наименование категории
ПК*-1	Способен осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	
ПК*-2	Способен проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	
ПК*-3	Способен выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	
ПК*-4	Способен осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	
ПК*-5	Способен оформлять технологическую, техническую, промышленную документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	
ПК*-6	Способен организовать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	
ПК*-7	Способен осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	
ПК*-8	Способен проводить прикладные научные исследования по проблемам нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	
ПК*-9	Готов участвовать в работе научных конференций и семинаров в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	
ПК*-10	Способен выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	

* - дополнительные компетенции установленные ОГУ

Код	Наименование	Трудоёмкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоём- кость по плану, ЗЕ	Распределение трудоёмкости (ЗЕ) и форм контроля																				Коды компетенций	
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс					
					1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем		9 сем		10 сем			
ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.							
Б2.П.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			6											3						3					
Б2.П.В.П	Производственная практика			6																						
Б2.П.В.П.1	Технологическая практика			3										3	дз											ПК*-1, 6-7
Б2.П.В.П.2	Преддипломная практика			3																	3	дз				ПК*-9-10
Б3.ГИА	Блок 3.ГИА «Государственная итоговая аттестация»	9		9																	9					
Б3.ГИА.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			1																	1					ПК*-1-10
Б3.ГИА.2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			8																	8					ОПК-1-7; УК-1-10; ПК*-1-10
ФДТ	«Факультативные дисциплины»			9				3				3		3												
ФДТ.1	Буровые станки и бурение скважин			3								3	з													ПК*-1
ФДТ.2	Механика сплошных сред			3										3	з											ОПК-1
ФДТ.3	Основы военной подготовки			3				3	з																	УК-8
	Итого по Б1.Д			213	30	24	26	23	24	22	27	23	14													
	Объём обязательной части ООП без ГИА			140	30	27	26	24	17	4	9	3														
	Доля объёма обязательной части (без ГИА) в ООП, %			58,3	100	90	100	82,8	70,8	16	33,3	13														
	Итого по ООП (без факультативов)	240	240	240	30	30	26	29	24	25	27	23	26													
	Итого по ООП (без факультативов) за учебный год				60				55				49				50				26					
	Итого (ООП + факультативы)			249	30	30	29	29	27	28	27	23	26													
	Экзаменов				2	2	4	2	2	3	4	3	2													
	Зачетов				7	5	4+0+1	4+1	5+0+1	3+0+1	3	3	1													
	Курсовых проектов										1	1														
	Курсовых работ						1																			

Примечание:

ЗЕ – зачетная единица трудоёмкости, з – зачет, дз – зачет с оценкой, Э – экзамен, КП – курсовой проект, КР – курсовая работа

Календарный учебный график

Курс	Месяц, № недели, неделя																																																							
	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
	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				
В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н					
1									Х									*	Х	Э	Э	Э	К			Х												*	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К					
2									Х									*	Х	Э	Э	Э	К			Х		Х										*	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К					
3									Х									*	Х	Э	Э	Э	К			Х		Х									*	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К						
4									Х									*	Х	Э	Э	Э	К			Х		Х													Х	*	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К					
5									Х																	Д	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=						

Условные обозначения

В - верхняя неделя

Н - нижняя неделя

= дни, не входящие в учебный год

Сводные данные по бюджету времени в неделях

	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			5 курс			Итого	
	осен.	весен.	итого	осен.	весен.	итого											
Теоретическое обучение	16	5/6	31	16	5/6	31	16	5/6	31	16	5/6	34	11	5/6	11	139	
Э Экзаменационная сессия	3	1	4	3	1	4	3	1	4	3	2	5	1		1	20	
У Учебная практика		4	4		4	4										8	
П Производственная практика								4	4				2		2	6	
Г Государственный экзамен													4/6		4/6	4/6	
Д Подготовка и защита ВКР													5	1/6	5	5	
К Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	7	8	1	8	9	3	3/6	3	36	
* Контрольная неделя	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	5/6	1	1		1	8	
Ф Недели факультативов																	
Х Нерабочие праздничные дни	1	1/6	2	1	1/6	2	1	1/6	2	1	1/6	2	1	2/6	1	9	
Итого	23	29	52	26	3/6	26	234										

