Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.11.2026 17:02:41
Уникальный программный ключ:
5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

Министерство науки и высшего образования РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Дагестанский государственный технический университет»

ПРОГРАММА ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ
в форме производственной (преддипломной) практики

наименование (тип) практики

Практика производственная (преддипломная)
наименование практики по ОПОП

для направления (специальности) 21.03.01 – Нефтегазовое дело
код и полное наименование направления (специальности)

по профилю (специализации, программе) Бурение нефтяных и газовых скважин,

факультет нефти, газа и природообустройства,
наименование факультета, где ведется практика

кафедра Нефтегазовое дело.
наименование кафедры, за которой закреплена практика

Форма обучения очная, заочная, курс 4,5 семестр (ы) 8,10.
очная, очно-заочная, заочная

г. Махачкала 2021

1.Цели производственной (преддипломной) практики.

Цель проведения практической подготовки в форме производственной (преддипломной) практики состоит в сборе материала, необходимого для выполнения выпускной квалификационной работы в соответствии с избранной темой и планом, согласованным с руководителем, а также углубление и закрепление теоретических знаний. Подготовка к самостоятельной работе по профессии в рамках компетенций, предусмотренных ОПОП по направлению подготовки (специальности) 21.03.01 – Нефтегазовое дело («Бурение нефтяных и газовых скважин»).

2. Задачи производственной (преддипломной) практики.

Задачами проведения практической подготовки в форме производственной (преддипломной) практики являются:

- изучение вопросов, связанных с организацией и проведением дипломного проектирования;
- выбор направления и обоснование темы ВКР;
- изучение принципов построения ВКР, планирование работы над ВКР;
- поиск и сбор научной информации, изучение научной литературы по тематике ВКР;
- получение (при необходимости) и использование при подготовке ВКР практических материалов в сфере нефтегазового дела;
- ознакомление с порядком защиты ВКР.

3. Место производственной (преддипломной) практики в структуре ОПОП.

Производственная (преддипломная) практика предназначена для сбора материалов в соответствии с заданием на выполнение ВКР, выданным обучающемуся студенту руководителем ВКР на кафедре. При этом уточняется объем и характер данных для специальной части проекта, включающей углубленное изучение вопросов исследовательского характера.

4.Формы проведения производственной (преддипломной) практики.

Способы проведения практики: стационарная и выездная. Конкретный способ проведения практики, предусмотренный ОПОП ВО устанавливается университетом с учетом требований ФГОС ВО. Преддипломная практика проводится в следующей форме: непрерывно – путем выделения в графике учебного процесса непрерывного периода учебного времени для проведения практики.

5. Место и время проведения производственной (преддипломной) практики.

Место проведения практики - предприятия, относящиеся к нефтегазовому комплексу, а именно: нефтедобывающее предприятие, газодобывающее предприятие, предприятие по капитальному ремонту скважин, предприятие по бурению нефтяных и газовых скважин, производственные базы по хранению трубной продукции, противофонтанные производственные предприятия. Предприятие, с которым заключен договор на проведение производственной (преддипломной) практики – ОАО «Геоэкопром».

Конкретный способ проведения практики, предусмотренный ОПОП ВО, устанавливается университетом с учетом требований ФГОС ВО.

6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной (преддипломной) практики.

В результате прохождения производственной (преддипломной) практики обучающийся должен овладеть следующими компетенциями: (перечень компетенций и индикаторов их достижения, относящихся к практике, указан в соответствующей ОПОП).

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование показателя оценивания (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	**Знать:** - основные приемы и нормы социального взаимодействия; - основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии. **Уметь**: - устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; - применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды. **Владеть:** - простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде.
ПК-4	Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК-4.1 Знать: - технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей; ПК-4.2 Уметь: - принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определить порядок выполнения работ; ПК-4.3 Владеть:

		- навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела
ПК-5	Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК-5.1. знать понятия и виды технологической, технической и промысловой документации и предъявляемые к ним требования ПК-5.2. знать виды и требования к отчетности, основные отчетные документы, сроки предоставления, алгоритмы формирования отчетов ПК-5.3. уметь формировать заявки на промысловые исследования, потребность в материалах ПК-5.4. владеть навыками ведения промысловой документации и отчетности
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1. Знать: - виды физических упражнений; - роль и значение физической культуры в жизни человека и общества; - научнопрактические основы физической культуры, профилактики вредных привычек и здорового образа и стиля жизни. УК-7.2. Уметь: - применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки; - использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни. УК-7.3. Владеть: - средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

7. Структура и содержание производственной (преддипломной) практики.

Общая трудоемкость производственной (преддипломной) практики составляет 6 зачетных единиц 216 часов.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Трудоемкость видов практики включая самостоятельную работу (в часах)			Формы текущего контроля
	(Указываются разделы (этапы) учебной (производственной, преддипломной) практики. Например: организация практики, подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности, производственный, экспериментальный, исследовательский) этап, обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета).	Теоретические мероприятия	Производственная практическая работа	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6
1	Подготовительный этап: собрание обучающихся на кафедре; инструктаж по технике безопасности; выдача дневников практики, индивидуальных заданий	2			
2	Производственный: выполнение производственных заданий, выдаваемых		36		

	руководителем практики от предприятия, выполнение функциональных обязанностей				
3	Исследовательский: сбор, обработка и анализ полученной промысловой информации			106	
4	Заключительный: работа над отчетом по практике, оформление отчета и его сдача.		8	60	Зачет с оценкой
5	ИТОГО	2	80	134	

Примечание: к видам производственной работы могут быть отнесены: производственный инструктаж, в т.ч. инструктаж по технике безопасности, выполнение индивидуальных заданий, сбор, обработка и систематизация информации из литературных источников и их сравнение с фактическими (производственными) данными и наблюдения, измерения и другие выполняемые обучающимся самостоятельно виды работ.

8. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на практике.

Наряду с производственными задачами обучающийся может участвовать или самостоятельно организовать проведение научно-исследовательских экспериментов, касающихся творческой части выпускной квалификационной работы. Для организации научной работы обучающихся руководитель практики формирует индивидуальные задания и согласовывает их с практикантами, исходя из научно-исследовательской тематики и научных интересов профессорско-преподавательского, аспирантского состава кафедры и самих обучающихся.

В НИР обучающиеся указывают виды, этапы научно-исследовательской работы, в которых обучающийся должен принимать участие, например:

- изучать специальную литературу и другую научно-техническую информацию, достижения отечественной и зарубежной науки и техники в соответствующей области знаний;
- участвовать в проведении научных исследований или выполнении технических разработок;
- осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме (заданию);
- принимать участие в стендовых и производственных испытаниях разработок (программных продуктов), проектов и др.;
- составлять отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию);
- выступить с докладом на конференции и т. д.

Обучающийся обязан добросовестно и качественно выполнять порученную работу на любом этапе практики, активно участвовать в общественной деятельности производственных подразделений, способствуя успеху выполнения работ.

Во время прохождения преддипломной практики обучающийся максимально глубоко изучает, и исследует производственные процессы, знакомится с техническими средствами и технологиями. На основании проработанного материала и собственного анализа обучающийся разрабатывает инновационные подходы и методы проведения этих работ. При этом используется различный арсенал вычислительной техники и программного обеспечения.

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся на производственной (преддипломной) практике.

Литература для выполнения отчета по производственной (преддипломной) практике определяется обучающимся и руководителем в зависимости от поставленной перед студентом задачей. Обучающиеся при работе над отчетом должны руководствоваться следующими методическими материалами:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, квалификация бакалавр – ФГОС ВО. Утвержден приказом министерства образования и науки Российской федерации № 96 от 09.02.2018 г.

2. Положение о порядке проведения практики студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования, утвержденным приказом Минобразования России от 25.03.2003 г. №1154, Письмом Министерства общего и профессионального образования РФ № 14-55-349 ин/15 от 20.08.99 г.
3. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-Ф [Текст].
4. Методические указания по преддипломной практике для студентов направления 21.03.01 «Нефтегазовое дело» по профилю «Бурение нефтяных и газовых скважин» для всех форм обучения.

10. Формы текущей и промежуточной аттестации по производственной (преддипломной) практике.

Составление и защита отчета. Аттестация по итогам практики проводится на основании оформленного в соответствии с установленными требованиями письменного отчета и отзыва руководителя практики от предприятия. Формой контроля прохождения практики является дифференцированный зачет, выставляемый руководителем практики на основе выполненной программы практики и отчета обучающегося. Зачет выставляется в ведомость и соответствующий раздел зачетной книжки.

Фонд оценочных средств является обязательным разделом практики (разрабатывается как приложение к программе практики).

Зав.библиотекой _____

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной (преддипломной) практики.

№ п/п	Виды занятий	Необходимая учебная, учебно-методическая (основная и дополнительная) литература, программное обеспечение, электронно-библиотечные и Интернет ресурсы	Автор(ы)	Издательство и год издания	Количество изданий	
					В библиотеке	
1	2	3	4	5	6	7
Основные материалы						
1	ПЗ	Юшков, И. Р. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений : учебно-методическое пособие / И. Р. Юшков, Г. П. Хижняк, П. Ю. Илюшин. — Пермь : ПНИПУ, 2013. — 176 с. — ISBN 978-5-398-00995-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	И. Р. Юшков, Г. П. Хижняк, П. Ю. Илюшин	Пермь : ПНИПУ, 2013	URL: https://e.lanbook.com/book/160768 .	
2	ПЗ	Распопов, А. В. Проектирование разработки нефтяных и газовых месторождений : учебное пособие / А. В. Распопов, В. А. Мордвинов. — Пермь : ПНИПУ, 2010. — 87 с. —	А. В. Распопов, В. А. Мордвинов	Пермь : ПНИПУ, 2010	URL: https://e.lanbook.com/book/160630	

		Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.				
3	ПЗ	Сизов, В. Ф. Эксплуатация нефтяных скважин : учебное пособие / В. Ф. Сизов, Л. Н. Коновалова. — Ставрополь : СКФУ, 2014. — 135 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	В. Ф. Сизов, Л. Н. Коновалова	Ставрополь : СКФУ, 2014	URL: https://e.lanbook.com/book/155156	
4	ПЗ	Антошкина, А. В. Экономика, организация и планирование при управлении предприятиями нефтегазового комплекса : учебное пособие / А. В. Антошкина. — Краснодар : КубГТУ, 2020. — 227 с. — ISBN 978-5-8333-0960-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	А. В. Антошкина	Краснодар : КубГТУ, 2020	URL: https://e.lanbook.com/book/167044	

12. Материально-техническое обеспечение производственной (преддипломной) практики.

Для материально-технического обеспечения производственной (преддипломной) практики используются средства и возможности предприятия и организации, где обучающийся проходит производственную (преддипломную) практику. Рабочее место, которое определило предприятие обучающемуся на время прохождения практики должно соответствовать нормам и требованиям СНиП 23-05-95. При прохождении производственной (преддипломной) практики на промысле, обучающийся руководствуется соответствующими нормами и требованиями для данного вида работ, имеющимися в данной организации. К работе в полевых условиях обучающийся допускается после соответствующего инструктажа и подписи в журнале по технике безопасности..

Специальные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)

Специальные условия обучения и направления работы с инвалидами и лицами с ОВЗ определены на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 24.11.1995 №181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»;
- приказа Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- методических рекомендаций по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса, утвержденных Минобрнауки России 08.04.2014 № АК-44/05вн).

Практическая подготовка для обучающихся с ОВЗ и инвалидов организуется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Инвалиды и лица с ОВЗ могут проходить практическую подготовку в организациях, где созданы специальные рабочие места или имеются возможности принятия таких обучающихся, с учетом рекомендации медико-социальной экспертизы относительно условий и видов труда;

Инвалиды и лица с ОВЗ могут сдавать зачеты в сроки, установленные индивидуальным учебным планом. Инвалиды и лица с ОВЗ, имеющие нарушения опорно - двигательного аппарата, допускаются на аттестационные испытания в сопровождении ассистентов – сопровождающих. Инвалиды и лица с ОВЗ обязаны выполнить программу практики в рамках ОПОП/адаптированной ОПОП.

Программа подготовки составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций и ОПОП ВО по направлению и профилю подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело.

Рецензент от выпускающей кафедры по направлению подготовки/специальности (профильного предприятия) _к.т.н., ст.преподаватель Гусейнов Г.Г._____

ФИО подпись

13. Лист изменений и дополнений к программе практики

Дополнения и изменения в программе практики на 20___/20___ учебный год.

В программу практики вносятся следующие изменения:

1. ……..;
2. ……..;
3. ……..;
4. ……..;
5. ……..

или делается отметка о нецелесообразности внесения каких-либо изменений или дополнений на данный учебный год.

Программа практики пересмотрена и одобрена на заседании кафедры ____НГД____ от _____ года, протокол № _____.

Заведующий кафедрой ____НГД_____ _____ _Алиев Р.М., д.т.н., профессор__
(название кафедры) (подпись, дата) (ФИО, уч. степень, уч. звание)

Согласовано:

Декан (директор)_____ _____ _Магомедова М.Р., к.т.н., доцент_____
(подпись, дата) (ФИО, уч. степень, уч. звание)

Председатель МК факультета _____ _Курбанова З.А._____
(подпись, дата) (ФИО, уч. степень, уч. звание)