

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Мищенко Владимир Александрович

Должность: Первый проректор

Дата подписания: 28.06.2021 12:17:24

Уникальный программный ключ:

1c89234774d14662c22b709820fb91f3030bc626f3c3a273519b4d3c4c75b1b9

Аннотация к рабочей программе учебной практики

К.М.03.11(У) Ознакомительная практика

по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль: Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

2021 год набора

Форма обучения очно-заочная

Квалификация выпускника бакалавр

1. Целями практики являются: формирование, актуализация и углубление знаний, умений и навыков в области изучения основ эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти
2. Задачи практики: закрепление и углубление теоретических знаний об основах осваиваемой профессии: области и характеристика профессиональной деятельности ФГОС ВО 21.03.01 Нефтегазовое дело и профессионального стандарта 19.007 специалиста по добыче нефти, газа и газового конденсата; нефтяном промысле; этапах освоения нефтяных месторождений.
3. Место практики в структуре ОПОП Практика является обязательным видом учебной работы, входит в К.М. Комплексные модули К.М.03 Модуль Нефтегазовое дело учебного плана
4. Сроки проведения практики:  
Время проведения практики согласно учебному плану и календарному графику учебного процесса 3-й курс 6 семестр, продолжительность 4 недели.
5. Формируемые компетенции в результате прохождения практики:

Коды и содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по практике
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	<b>Знать:</b> принципы декомпозиции цели на задачи теоретические и методологические основы разработки проектов <b>Уметь</b> преобразовывать идею в цель и задачи анализировать исходную информацию и выделять основную проблему <b>Владеть-</b> методиками разработки цели и задач проекта- методами оценки продолжительности и стоимости проекта
ОПК-4 Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные	<b>Знать:</b> способы и методы проведения наблюдений, обработки и представления данных <b>Уметь:</b> обрабатывать и представлять экспериментальные данные <b>Владеть:</b> способностью проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные
ОПК-5 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для	<b>Знать:</b> способы решения задач в области профессиональной деятельности с

<p>решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>применением современных информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств</p> <p><b>Уметь:</b> осознанно воспринимать информацию, самостоятельно искать, извлекать, систематизировать, анализировать и отбирать необходимую для решения задач информацию, организовывать, преобразовывать, сохранять и передавать ее</p> <p><b>Владеть:</b> навыками критически переосмысливать накопленную информацию, вырабатывать собственное мнение, преобразовывать информацию в знание, применять информацию в решении вопросов, с использованием различных приемов переработки текста</p>
--	--

6. Содержание и структура практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Трудоемкость в часах	Формы текущего контроля
1	<p>Подготовительный этап: - организационное собрание, ознакомительная лекция (инструктаж);</p>	4	Индивидуальный план практики
2	<p>Основной этап</p> <p>1. Код, наименование направления, профиль образовательной программы, уровень квалификации согласно сайта ФГБОУ ВО «ЮГУ», профстандарта 19.007.</p> <p>2. Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность согласно ФГОС ВО 21.03.01</p> <p>3. Характеристика профессиональной деятельности специалиста по добыче нефти, газа и газового конденсата: -согласно профстандарта 19.007. изучаются и реферируются трудовые функции и трудовые действия специалиста (для 6 квалификационного уровня, соответствующего уровню образования</p>	202	Отчет по практике в эл. и печатном виде.

	<p>бакалавр направления «Нефтегазовое дело»)</p> <p>- возможные наименования должностей, соответствующие профилю образовательной программы</p> <p>- глоссарий специальных терминов, которые характеризуют трудовые действия специалиста</p> <p>4. Нефтяной промысел. Основные понятия и структура.</p> <p>Этапы освоения нефтяных месторождений (открытие, оценка, подготовка, добыча, ликвидация). Чем характеризуется каждый этап, какие службы задействованы на каждом этапе и т.д.</p>		
3	Заключительный этап - оформление и защита отчета по практике	10	Отчет по результатам практики
	ИТОГО:	216	

#### 7. Форма аттестации по итогам практики:

По результатам практики выставляется зачет с оценкой

Для получения положительной оценки обучающийся должен полностью выполнить программу практики, своевременно оформить все необходимые документы и пройти процедуру защиты. Защита включает: предоставление отчета по практике, устный отчет - доклад по итогам прохождения практики, презентацию, ответы на вопросы присутствующих на защите. Защита отчета у обучающихся очной формы обучения проходит в течение 5 дней после прохождения практики, в соответствии с графиком ее прохождения.

#### 8. Форма отчетности

По итогам практики обучающийся должен выполнить все задания практикума, написать и оформить отчет. Защита отчета (в виде собеседования с преподавателем) проходит по окончании практики.

По итогам практики обучающиеся представляют руководителю практики комплект отчетной документации, включающий:

- отчёт о прохождении практики;
- дневник по практике

Аннотация к рабочей программе учебной практики

К.М.04.09(У) Технологическая практика

по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль: Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

2021 год набора

Форма обучения очно-заочная

Квалификация выпускника бакалавр

1. Целями практики являются: является закрепление, расширение и углубление полученных теоретических знаний и приобретение первоначальных практических навыков в решении конкретных задач.

2. Задачи практики: закрепление и углубление теоретических знаний по прослушанным за время обучения в университете дисциплинам; формирование и совершенствование базовых профессиональных навыков и умений в области применения современных технологий нефтегазового производства; знакомство и отработка навыков работы с реальными исследовательскими и промышленными проектами; формирование информационной компетентности с целью успешной работы в профессиональной деятельности; развитие навыков самостоятельной работы, а также работы в составе коллектива; формирование навыков применения полученных знаний на практике.

3. Место практики в структуре ОПОП Практика является обязательным видом учебной работы, входит в К.М. Комплексные модули К.М.04 Модуль Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти учебного плана

4. Сроки проведения практики:

Время проведения практики согласно учебному плану и календарному графику учебного процесса 4-й курс 8 семестр, продолжительность 2 недели.

5. Формируемые компетенции в результате прохождения практики:

Коды и содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по практике
ПК-1 Способен осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства	<p><b>Знать:</b> основные производственные процессы, представляющих единую цепочку нефтегазовых технологий,</p> <p><b>Уметь:</b> Контролировать выполнение работ по запуску и остановке скважин</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Выявлять скважины, работающие с отклонениями от запланированного режима</li><li>- Анализировать характеристики работы скважин</li><li>- Выявлять отклонения в работе скважин и факторы, препятствующие добыче углеводородного сырья</li></ul> <p><b>Владеть навыками:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Принятия мер по восстановлению</li></ul>

	<p>технологического режима работы скважин</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Контроля выполнения работ по запуску и остановке скважин</li> <li>- Вывода заглушенных скважин на рабочий режим</li> </ul> <p>Определения параметров устьевого оборудования и фонтанной арматуры</p>
<p>ПК-2 Способен проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии нефтегазового производства</p>	<p><b>Знать:</b> способы эксплуатации технологического оборудования в соответствии нефтегазового производства</p> <p><b>Уметь:</b> проводить работы эксплуатации технологического оборудования в соответствии нефтегазового производства</p> <p><b>Владеть:</b> способностью проводить работы эксплуатации технологического оборудования в соответствии нефтегазового производства</p>

б. Содержание и структура практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Трудоемкость в часах	Формы текущего контроля
1	<p>Подготовительный этап:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организационное собрание, ознакомительная лекция (инструктаж);</li> </ul>	4	Индивидуальный план практики
2	<p>Основной этап</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Производственный процесс (технологический процесс) нефтегазового производства</li> <li>- Техники и технология основных процессов добычи нефти и газа.</li> <li>- Техника и технология сбора и подготовки скважинной продукции.</li> <li>- Техника и технология эксплуатации и обслуживания технологического оборудования, используемого при добыче нефти и газа, сборе и подготовке скважинной продукции.</li> <li>- Работы, выполняемые в процессе нефтегазодобычи</li> <li>- Охрана труда</li> <li>- Промышленная и экологическая безопасность</li> </ul>	94	Отчет по практике в эл. и печатном виде.
3	<p>Заключительный этап - оформление и защита отчета по практике</p>	10	Отчет по результатам практики
	ИТОГО:	108	

#### 7. Форма аттестации по итогам практики:

По результатам практики выставляется зачет с оценкой

Для получения положительной оценки обучающийся должен полностью выполнить программу практики, своевременно оформить все необходимые документы и пройти процедуру защиты. Защита включает: предоставление отчета по практике, устный отчет - доклад по итогам прохождения практики, презентацию, ответы на вопросы присутствующих на защите. Защита отчета у обучающихся очной формы обучения проходит в течение 5 дней после прохождения практики, в соответствии с графиком ее прохождения.

#### 8. Форма отчетности

По итогам практики обучающийся должен выполнить все задания практикума, написать и оформить отчет. Защита отчета (в виде собеседования с преподавателем) проходит по окончании практики.

По итогам практики обучающиеся представляют руководителю практики комплект отчетной документации, включающий:

- отчёт о прохождении практики;
- дневник по практике

Аннотация к рабочей программе производственной практики

Б2.О.01(П) Технологическая практика 1

по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль: Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

2021 год набора

Форма обучения очно-заочная

Квалификация выпускника бакалавр

1. Целями практики являются: закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций, приобретение опыта самостоятельной производственной деятельности.

2. Задачи практики: изучение основных производственных процессов, представляющих единую цепочку нефтегазовых технологий, правил эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования; принципов организации и технологии ремонтных работ, методов монтажа, регулировки и наладки оборудования, методов диагностики и технического обслуживания технологического оборудования (наружный и внутренний осмотр) в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда

3. Место практики в структуре ОПОП Практика является обязательным видом учебной работы, входит в обязательную часть Блока 2. Практика учебного плана

4. Сроки проведения практики:

Время проведения практики согласно учебному плану и календарному графику учебного процесса 4-й курс 8-й семестр, продолжительность 4 недели.

5. Формируемые компетенции в результате прохождения практики:

Коды и содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по практике
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	<b>Знать:</b> различные способы и приемы организации межличностной коммуникации и командной работы. <b>Уметь:</b> устанавливать и поддерживать контакты, строить отношения с окружающими людьми с соблюдением установленных норм и правил. <b>Владеть навыками</b> участия в командной работе с личной ответственностью за результат в рамках реализуемой роли.
ОПК-1 Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания	<b>Знать:</b> способы и методы решения задач, относящихся к профессиональной деятельности <b>Уметь:</b> решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания <b>Владеть навыками</b> проведения

	<p>теоретических и экспериментальных исследований объектов профессиональной деятельности с применением естественнонаучных и общинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования</p>
<p>ОПК-2 Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений</p>	<p><b>Знать:</b> свойства технических объектов, систем и технологических процессов</p> <p><b>Уметь:</b> проектировать технические объекты, системы и технологические процессы с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений</p> <p><b>Владеть</b> навыками: разработки и оценки проектных решений и инженерных задач; решения базовых задач рационального недропользования на основе правовой культуры, с учетом имеющихся ресурсов и ограничений; решения производственных задач с учетом обеспечения требований экологической безопасности, защиты окружающей среды и других ограничений</p>
<p>ОПК-4 Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные</p>	<p><b>Знать:</b> способы проведения измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные</p> <p><b>Уметь:</b> сопоставлять технологию проведения типовых экспериментов на стандартном оборудовании в лаборатории и на производстве</p> <p><b>Владеть:</b> технологией проведения типовых экспериментов на стандартном оборудовании в лаборатории и на производстве</p>
<p>ОПК-6 Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии</p>	<p><b>Знать:</b> Отраслевые стандарты, технический регламент, руководства (инструкции), по профилю профессиональной деятельности</p> <p><b>Уметь:</b> принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии Подбирать подходящие конфигурации эксплуатационного оборудования скважины</p>



	<p>(19.007)</p> <p><b>Владеть</b> навыками: принятия технических решений в профессиональной деятельности, выбора эффективных и безопасных технических средств и технологий</p>
<p>ОПК-7Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами</p>	<p><b>Знать</b> весь необходимый теоретический базис, который позволяет анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами</p> <p><b>Уметь</b> анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами</p> <p><b>Владеть</b> методиками и способами анализа, составления и применения технической документации, связанной с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами</p>
<p>ПК-1 Способен осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства</p>	<p><b>Знать:</b> основные производственные процессы, представляющих единую цепочку нефтегазовых технологий,</p> <p><b>Уметь:</b> Контролировать выполнение работ по запуску и остановке скважин</p> <p><b>Владеть навыками:</b> принятия мер по восстановлению технологического режима работы скважин</p>
<p>ПК-2 Способен проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии нефтегазового производства</p>	<p><b>Знать:</b> способы эксплуатации технологического оборудования в соответствии нефтегазового производства</p> <p><b>Уметь:</b> проводить работы эксплуатации технологического оборудования в соответствии нефтегазового производства</p> <p><b>Владеть:</b> способностью проводить проводить работы эксплуатации технологического оборудования в соответствии нефтегазового</p>

	производства
ПК-3 Способен осуществлять организацию работ по повышению эффективности процесса добычи углеводородного сырья	<p><b>Знать:</b> основные способы и методы повышения эффективности процесса добычи углеводородного сырья</p> <p><b>Уметь:</b> организовывать работы по повышению эффективности процесса добычи углеводородного сырья</p> <p><b>Владеть:</b> навыками работы по повышению эффективности процесса добычи углеводородного сырья</p>

6. Содержание и структура практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Трудоемкость в часах	Формы текущего контроля
1	Подготовительный этап: - организационное собрание, ознакомительная лекция (инструктаж);	4	Индивидуальный план практики
2	Основной этап -основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий; -правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования; принципов организации и технологии ремонтных работ, методы монтажа, регулировки и наладки оборудования; -анализ параметров работы технологического оборудования; -диагностика обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда; -технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования; -правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций; -организация работ по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций. -виды нормативно-технической и отчетной документации при эксплуатации скважин	202	Отчет по практике в эл. и печатном виде.
3	Заключительный этап - оформление и защита отчета по практике	10	Отчет по результатам практики

	ИТОГО:	216	
--	--------	-----	--

7. Форма аттестации по итогам практики:

По результатам практики выставляется зачет с оценкой

Для получения положительной оценки обучающийся должен полностью выполнить программу практики, своевременно оформить все необходимые документы и пройти процедуру защиты. Защита включает: предоставление отчета по практике, устный отчет - доклад по итогам прохождения практики, презентацию, ответы на вопросы присутствующих на защите. Защита отчета у обучающихся очной формы обучения проходит в течение 5 дней после прохождения практики, в соответствии с графиком ее прохождения.

8. Форма отчетности

По итогам практики обучающийся должен выполнить все задания практикума, написать и оформить отчет. Защита отчета (в виде собеседования с преподавателем) проходит по окончании практики.

По итогам практики обучающиеся представляют руководителю практики комплект отчетной документации, включающий:

- отчёт о прохождении практики;
- характеристика, подписанная и заверенная печатью руководителем предприятия;
- дневник, подписанный практикантом, заверенный подписями и печатями руководителя практики от предприятия
- аттестационный лист по практике для студентов, проходящих практику на предприятиях нефтегазового комплекса

Аннотация к рабочей программе производственной практики

Б2.О.02(П) Преддипломная практика

по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль: Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

2021 год набора

Форма обучения очно-заочная

Квалификация выпускника бакалавр

1. Целями практики являются: закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций, подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы.

2. Задачи практики: обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для квалификации «бакалавр»; освоение следующих профессиональных компетенций: способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику; способность выполнять технические работы в соответствии с технологическим регламентом; сбор материала для выполнения выпускной квалификационной работы

3. Место практики в структуре ОПОП Практика является обязательным видом учебной работы, входит в обязательную часть Блока 2. Практика учебного плана

4. Сроки проведения практики:

Время проведения практики согласно учебному плану и календарному графику учебного процесса 5-й курс 10 семестр, продолжительность 4 недели.

5. Формируемые компетенции в результате прохождения практики:

Коды и содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по практике
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	<b>Знать:</b> возможности и принципы функционирования цифровых сервисов, используемых для работы с информацией. <b>Уметь:</b> обосновывать выбор и использовать цифровые сервисы для безопасной и эффективной работы с информацией. <b>Владеть</b> практическим опытом решения задач обработки информации с использованием различных цифровых сервисов, в т.ч. во взаимодействии с другими людьми в цифровой среде.
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	<b>Знать</b> основные приемы целеполагания, планирования и целереализации. <b>Уметь:</b> управлять своим временем, используя предоставляемые возможности для выполнения конкретных задач, приобретения новых знаний и навыков  <b>Владеть</b> отдельными инструментами и методами достижения более высоких уровней

	<p>профессионального и личного развития</p> <p><b>Уметь:</b> решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания</p>
<p>ОПК-1 Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания</p>	<p><b>Знать:</b> способы и методы решения задач, относящихся к профессиональной деятельности</p> <p><b>Уметь:</b> решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания</p> <p><b>Владеть навыками</b> решения профессиональных задач с применением естественнонаучных и общеинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования</p>
<p>ОПК-3 Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента</p>	<p><b>Знать:</b> основные положения системы проектного менеджмента; основные методы поиска и реализации организационно-управленческих решений в нестандартных ситуациях; понятийный аппарат теории принятия решения в системах проектного менеджмента.</p> <p><b>Уметь:</b> участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента</p> <p><b>Владеть</b> навыками самостоятельного применения основных приемов и методик управления профессиональной деятельностью,</p>
<p>ОПК-7 Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами</p>	<p><b>Знать:</b> основные виды и содержание макетов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью</p> <p><b>Уметь:</b> обобщать информацию и заносить в бланки макетов в соответствии с действующими нормативами</p>

	<b>Владеть:</b> навыками составления отчетов, обзоров, справок, заявок и др., опираясь на реальную ситуацию
--	---

6. Содержание и структура практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Трудоемкость в часах	Формы текущего контроля
1	Подготовительный этап: - организационное собрание, ознакомительная лекция (инструктаж);	4	Индивидуальный план практики
2	Основной этап <ul style="list-style-type: none"> <li>- Общие сведения о районе работ, включающие краткую историю разведки и разработки месторождений района, орогидрогафия, транспорта, средства связи, населенность района.</li> <li>- Геологическая характеристика месторождения (площади). В табличной форме приводятся материалы по стратиграфии, литологии, тектонике, газонефтеносности, водоносности, пластовым давлениям, температуре и давлениям гидроразрыва. Указываются, характерные осложнения в процессе добычи нефти и газа.</li> <li>- Конструкция скважин.</li> <li>- Способы добычи нефти в районе практики.</li> <li>- Организация и проведение работ по эксплуатации скважин.</li> <li>- Мероприятия, проводимые на промысле по увеличению МРП.</li> <li>- Причины и методы обнаружения неполадок в работе скважин и методы их устранения.</li> <li>- Техничко-экономические показатели эксплуатации нефтепромысла.</li> <li>- Обеспечение безопасности работающих.</li> </ul> Сбор материала для ВКР.	202	Отчет по практике в эл. и печатном виде.
3	Заключительный этап <ul style="list-style-type: none"> <li>- работа с материалом, собранным при походе первой части преддипломной практики;</li> <li>- участие в научно-исследовательской работе;</li> </ul> оформление и защита отчета у руководителя практики от направления подготовки	10	Отчет по результатам практики
	<b>ИТОГО:</b>	216	

#### 7. Форма аттестации по итогам практики:

По результатам практики выставляется зачет с оценкой

Для получения положительной оценки обучающийся должен полностью выполнить программу практики, своевременно оформить все необходимые документы и пройти процедуру защиты. Защита включает: предоставление отчета по практике, устный отчет - доклад по итогам прохождения практики, презентацию, ответы на вопросы присутствующих на защите. Защита отчета у обучающихся очной формы обучения проходит в течение 5 дней после прохождения практики, в соответствии с графиком ее прохождения.

#### 8. Форма отчетности

По итогам практики обучающийся должен выполнить все задания практикума, написать и оформить отчет. Защита отчета (в виде собеседования с преподавателем) проходит по окончании практики.

По итогам практики обучающиеся представляют руководителю практики комплект отчетной документации, включающий:

- отчёт о прохождении практики;
- характеристика, подписанная и заверенная печатью руководителем предприятия;
- дневник, подписанный практикантом, заверенный подписями и печатями руководителя практики от предприятия
- аттестационный лист по практике для студентов, проходящих практику на предприятиях нефтегазового комплекса