

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Наименование практики

Производственная преддипломная практика

Наименование ОПОП ВО

21.03.01 Нефтегазовое дело. Нефтегазовое дело

Цели и задачи практики

Целями преддипломной практики являются:

- использование теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин для выполнения выпускной квалификационной работы;
- изучение исследований, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики и анализ полученных результатов;
- использование приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров производственных технологических и других процессов;
- интерпретация результатов проведенных практических работ и исследований;
- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах.

Задачами производственной преддипломной практики, связанной с получением профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической деятельности

являются:

- апробация, закрепление и углубление знаний, полученных в ходе изучения теоретических курсов;
 - приобретение профессиональных навыков, формирование профессиональных компетенций, предусмотренных федеральными государственными образовательными стандартами;
 - формирование практических профессиональных умений, приобретение практического опыта в рамках дисциплин образовательных программ;
 - освоение производственных процессов, приобретение практического опыта по каждому из видов профессиональной деятельности и профилю подготовки, предусмотренных ФГОС;
 - развитие универсальных и профессиональных компетенций, профессионального опыта, готовности к самостоятельной трудовой деятельности;
 - сбор, обработка, систематизация и анализ информации в целях выполнения выпускной квалификационной работы.

Вид практики, способы и формы её проведения

Вид практики: производственная (преддипломная)

Тип практики: производственная преддипломная

Способ проведения практики: стационарная и выездная

Объём практики и её продолжительность

Объём практики в зачетных единицах с указанием семестра и продолжительности практики по всем видам обучения, приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Трудоёмкость практики

Название ОПОП ВО	Форма обучения	Часть УП	Семестр/ курс	Трудоемкость (з.е.)	Продолжительность практики
21.03.01 Нефтегазовое дело	ОФО	Б2.В.П.3	8	18	12 (неделя)

Результаты освоения практики

Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесённых с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО (выпускник, освоивший программу, должен обладать ...):

Название ОПОП ВО, сокращенное	Код и формулировка компетенции	Код и формулировка индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине		
			Код результата	Формулировка результата	
21.03.01 «Нефтегазовое дело» (Б-НД)	ПКВ-1 : Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКВ-1.1к : применяет знания назначения, правил эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования, методов монтажа, регулировки и наладки оборудования	РД1	Знание	нормативных, правовых и технических документов в области обеспечения безопасности и эффективной эксплуатации объектов нефтегазового комплекса
			РД2	Умение	правильно интерпретировать и обрабатывать полученную информацию
			РД3	Навык	применения на практике знаний, полученных во время теоретического обучения и прохождения учебной и производственной практик
	ПКВ-2 : Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в нефтегазовой отрасли соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКВ-2.1к : применяет знания методов организация работ технологических процессов нефтегазового комплекса	РД10	Знание	принципы организации и управления производством, нормативно-правовые обеспечение деятельности в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
			РД11	Умение	Обеспечивать выполнение проектных решений по технологическому процессом
			РД12	Навык	производства основных видов работ при сооружении и ремонте трубопроводов, в том числе подготовительные, транспортные, земляные, изоляционно-укладочные, очистка полости и испытание трубопроводов, а также технологиями сооружения трубопроводов в сложных условиях – переходах через водные преграды, болота, горы, участки многолетнемерзлых грунтов и пустынь

Содержание практики

№ п/п	Этап практики*	Формы работ, в т.ч. контактные**	Трудоемкость, в часах

1	<i>Подготовительный этап</i>	<p>Организационное собрание по практике: обсуждение вопросов содержания практики и организации исследований.</p> <p>Согласование рабочего графика работы над темой исследования и консультаций с руководителем практики от кафедры (или от предприятия, если оно является базой практики)</p>	1
		<p>Встреча с руководителем практики для обсуждения тем практики и согласование индивидуального задания</p>	18
		Выбор темы	2
2	<i>Производственно-Технологический</i>	<p>Виды работ, исследуемые вопросы, которые должен решить студент:</p> <ul style="list-style-type: none"> - развернутое описание поставленной задачи с точки зрения ее актуальности, истоков возникновения проблемы, возможных форм проявлений и последствий - анализ содержания проблемы с точки зрения сфер, которые она затрагивает); - декомпозиция поставленной задачи, разработка плана исследования, выбор методов исследования 	296
		<p>Еженедельные консультации с руководителем практики от научного учреждения университета.</p>	24

3	<i>Аналитический</i>	- определение перечня информации/данных, необходимых для анализа и поиска решения поставленной задачи - определение источников необходимой информации/данных - сбор и систематизация информации/данных	216
		Контактная работа с руководителем практики от университета.	18
4	<i>Заключительный этап</i>	- формулировка выводов и заключений по результатам проведенного анализа информации - разработки и обоснования решений поставленных задач на основе полученных результатов исследования - определение возможных направлений дальнейших исследований анализируемой проблемы	36
		Оформить отчет и документы практики в печатном и электронном виде и представить на защиту в соответствии с требованиями организации и в установленные графиком практики сроки	18
		Обсуждение результатов исследований	18
		Защита отчета по практике.	1
ИТОГО			648

№ п/п	Этап практики*	Формы работ, в т.ч. контактные**	Трудоемкость, в часах
-------	----------------	----------------------------------	-----------------------

1	<i>Подготовительный этап</i>	<p>Организационное собрание по практике: обсуждение вопросов содержания практики и организации исследований.</p> <p>Согласование рабочего графика работы над темой исследования и консультаций с руководителем практики от кафедры (или от предприятия, если оно является базой практики)</p>	1
		<p>Встреча с руководителем практики для обсуждения тем практики и согласование индивидуального задания</p>	18
		<p>Выбор темы</p>	2
2	<i>Производственно-Технологический</i>	<p>Виды работ, исследуемые вопросы, которые должен решить студент:</p> <ul style="list-style-type: none"> - развернутое описание поставленной задачи с точки зрения ее актуальности, истоков возникновения проблемы, возможных форм проявлений и последствий - анализ содержания проблемы с точки зрения сфер, которые она затрагивает); - декомпозиция поставленной задачи, разработка плана исследования, выбор методов исследования 	296
		<p>Еженедельные консультации с руководителем практики от научного учреждения университета.</p>	24

3	<i>Аналитический</i>	- определение перечня информации/данных, необходимых для анализа и поиска решения поставленной задачи	216	
		- определение источников необходимой информации/данных		
		- сбор и систематизация информации/данных		
		Контактная работа с руководителем практики от университета.	18	
4	<i>Заключительный этап</i>	- формулировка выводов и заключений по результатам проведенного анализа информации	36	
		- разработки и обоснования решений поставленных задач на основе полученных результатов исследования		
		- определение возможных направлений дальнейших исследований анализируемой проблемы		
		Оформить отчет и документы практики в печатном и электронном виде и представить на защиту в соответствии с требованиями организации и в установленные графиком практики сроки		18
		Обсуждение результатов исследований		18
		Защита отчета по практике.	1	
ИТОГО			648	

Составители(ль)

Гриванова О.В., кандидат технических наук, доцент, Кафедра транспортных процессов и технологий, olga.grivanova@vvsu.ru