

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации ФГБОУ ВО«Ингушский государственный университет» Инженерно-технический институт Кафедра «Нефтегазовое дело»

АННОТАЦИЯ

рабочей программы Б2.В.01(П) НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Направление подготовкибакалавриата 21.03.01. - «Нефтегазовое дело»

1. Цель изучения дисциплины

Целями научно-исследовательской работы являются:

сбор, анализ и обобщения научного материала, разработка оригинальных научных идей для подготовки к выпускной квалификационной (бакалаврской) работы, получения навыков самостоятельной научно-исследовательской работы, практического участия в научно- исследовательской работе коллективов исследователей.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО бакалавриата

 $52.B.01(\Pi)$ научно-исследовательская работа относится обязательной части к Блоку 2 Практики.

Научно-исследовательская работа является обязательным разделом образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 21.03.01 Нефтегазовое дело. Она представляет собой форму организации образовательного процесса, непосредственно ориентированную на профессионально-практическую подготовку бакалавров. Знания, полученные при прохождении научно-исследовательской работы, требуются для прохождения преддипломной практики, выполнения выпускной квалификационной работы.

Научно-исследовательская работа проводятся в форме непосредственного участия обучающегося в работе научного коллектива, занимающегося в области технологических процессов и устройств для строительства, ремонта, реконструкции и восстановления нефтяных и газовых скважин.

Организация и проведение научно-исследовательской работы обучающимися определяются $\Phi\Gamma$ OC BO.

Организация НИР направлена на обеспечение непрерывности и последовательности владения обучающимися основами профессиональной деятельности в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускника по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело.

Местом проведения технологической практики являются предприятия, организации различных организационно-правовых форм, проектные и научно-исследовательские институты, осуществляющие деятельность, соответствующую области, объектам и видам профессиональной деятельности выпускников, установленным ФГОС ВО. Практики проводятся в соответствии с заключаемыми договорами между ИнгГУ и профильными организациями.

Время проведения практики – 8-й семестр. Объем практики – 2 з.е. (рассредоточенная).

3.	Результаты освоения дисциплины (модуля) «Бурение скважин»				
	Код и наименование компетенции	Индикаторы	Дескрипторы		
	Универсальные компетенции (УК)				
	УК-1 Способен	УК-1.2. Определяет,	Знать:		
	осуществлять поиск, критический	интерпретирует и ранжирует информацию,	- методики поиска, сбора и обработки информации;		

аналия шиформации, применять системный подход для решения поставленных задач кус. 1.3. Осуществляет поиск информации для решения поставленный поставленных задач ук. 1.4. При обработке информации отдичает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, артументрует свою выводы и точку зрения. УК-9 Способен прицимать обоснованные жизнедеятельности УК-9.1. Понимает базовые прицимать обоснованные жизнедеятельности участви государства в экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономики приципы функционирования функционирования функционирования участия государства в экономического развития, цели и формы участия государства в экономической енетемного подхода для решения поставленных задач. УК-9 Способен прицимать обеснованные формации; — методики поиска, сбора и обработки информации; — методики поиска, сбора и обработки информации; — осуществлять системний подход для решения поставленных задач. Валадств: — методикой системного подхода для решения поставленных задач. Валадств: — методикой системного подхода для решения поставленных задач. Валадств: — методики формации; — методики проска, сбора и обработки, прицекого обработки, применять методики подхода для решения поставленных задач подами поиска, сбора и обработки, принекого анализа ваты: — осуществлять системний подход для решения поставленных задач подами поиска, сбора и обработки, принекого анализа ватыствоенности, кредит, процести, токономические регисирать, осрожение, рыменять системного подход, методими поиска, сбора и обработки, принекого анализа поставленных задач подками потаченных задач подками потаченных задач потамати, потаченных задач потамати потамати, потаченных з			U
ирменять системный подход для решеняя поставленной задачи по различинам типам запросов; УК-1.4. При обработке информации отдичает факты от мнений, интерпретаций, оцелок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку эрения. УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения обработки, критического анализа и синтеза информации; полученной из различи поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; полученной из различи коточников; принирины умастия гожномического развития, исли и формы различным областях жизнедеятельности УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения умастия государства в экономические развития, исли и формы различным областях жизнедеятельности УК-9 Способен принимать обоснованные экономические обработки, критического анализа для принирины экономического анализа для принятия решений (учет альтерративных задач. Владеть: — мстодики поиска, сбора и обработки, критического анализа для принятия умастия государства в экономического анализа для принятия участия государства в экономического анализа для принятия участия государства в принятия: экономического анализа для принятия участия государства в экономического анализа для принятия участия государства в принятия: экономического анализа для принятия услуги, спредельных поставленных задач. Владеть: — мстодикой системника задач.	анализ	требуемую для решения	-актуальные российские и
поиставленных задач по различных типам запросов; УК-1.4. При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрепия. УК-9 Способен принимать обоснованые экономические решения В различных областях жизнедеятельности УК-9 Способен принимать обоснованые экономические решения в различных областях жизнедеятельности жизнедеятельности УК-9 Способен обоснованые экономические решения в различных областях жизнедеятельности ОПК-2 Способен объектов, систем и техньлогических процессов ОПК-2.5. Определяет приниципальные различия в проектировании технических объектов, систем и техньлогических процессов		поставленной задачи;	
решения поставленных задач по различным типам запросов; УК-1.4. При обработке информации отдичает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные миспия и суждения. УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности УК-9.1. Понимает базовые принишам участия государства в различных областях жизнедеятельности УК-9.1. Понимает базовые принишам участия государства в различных областях жизнедеятельности УК-9.1. Понимает базовые приниципы функционирования экономические решения в различных областях жизнедеятельности УК-9.1. Понимает базовые приниципы участия государства в участия государства в участия государства в участия составленных задач. Втать: Основные приниципы участия сегодарства в участия сегодарства в участия составленных задач. Втать: Основные приниципы участия сегодарства в участия государства в различиных объектов, систем и просесов объектов, систем и технологических объектов, систем и технологических объектов, систем и технологических объектов, систем и технологических просесов объектов нефтегазовой ограспи; уметь: осуществлять сбор, обработки, процествлять сбор, обработку, нашта и систем и технологических просесов объектов, еферсе проектирования технологических просесов в тородесе проектирования продуксти просрествоваетия просесов в потрессе проектирования объектов, систем и технологических объектов нефтегазовой ограспи; уметь: осуществлять сбор, обработку, нашта и систематизацию винформации.		УК-1.3. Осуществляет	
решения поставленной задачи по различным типам запросов; УК-1.4. При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формируст собственные мения и суждения, аргументируст свою выводы и точку зрения. УК-9 Способен принимать обоснованые экономические решения компомические решения в различных областах жизнедеятельности УК-9 Способен принимать обоснованые экономические решения поставленых задач. Владеть: — методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтез информации, полученной значеных задач. Владеть: — методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтез информации; — методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтез информации; — методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтез информации; — методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтез информации; — методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтез информации; — методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтез информации; — методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтез информации; — методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтез информации; — методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтез информации; — методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтез информации; — методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтез информации; — методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтез информации; — методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтез информации; — методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтез информации; — методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтез информации; — методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтез информации; — методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтез информации; — методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтез информации; — методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и		поиск информации для	-
ядачи по различным типам запросов; УК-1.4. При обработке информации отличает факты от мисций, интерпретаций, оденок, формирует собственные мения и суждения, аргумситирует свои выводы и точку зрения. УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизпедеятельности УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизпедеятельности жизпедеятельности УК-9.1. Понимает базовые принициы учественные принициы функционирования различных областях жизпедеятельности экономике и тосударства в участия государства в участия государства в участия государства в участия государства в участия государства, кономического напиза для принятия решений (учет альтернативных задвач. Уметь: Основные принципы экономического напиза для принятия решений (учет альтернативных задвач. Уметь: Основные предельных всичини); Уметь: Основные предельных волюмического напиза для принятия решений (учет альтернативных задем, участия государства в собмомического напиза для принятия решений (учет альтернативных задем, участия государства в пременный поска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; — методамой систем поставлению поставленных задач. Владсть: Соговные принципы экономического напиза, для принятия разержек, изменение ценности во времени, сравнение предельных всичини); Уметь: Основные задем, участия сущаетных тосударства в пременный объектов, собственныей участивные задем, участия сущаетный участвов, стем и технологических объектов, систем и технологических объектов, систем и технологических объектов, систем и технологических объектов, систем и технологических объектов нефтегазовой отрасля; Уметь: осуществлять сбор, обработку, надвать и систематизацию информации	для решения		
типам запросов; УК-1.4. При обработке информации отдичает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку эрения. УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения поставленых задач. УК-9.1. Понимает базовые приниципы функционирования экономиче и экономического решения в различных областях жизпедеятельности УК-9.1. Понимает базовые приниципы функционирования экономического развития, деля и формы участия государства в различных областях жизпедеятельности Ук-9.1. Понимает базовые приниципы функционирования и экономического анализа для принятия решения поставленных задач. Знать: Основные приниципы экономического развития, деля и формы участия государства в экономиче и экономические агенты, товары, услуги, спрос, предложение, рыночный обмен, цена, деньги, доходы, издержки, прибыль, собственности и др.; Владсть: нормами ресурсных ограничений экономического развития и рысоческого развития и рысоческого развития и рысоческого развития, показательным особенностей цикинческого развития рыночной экономического развития и рысоческого развития и рысоческого развития, показательным особенностей цикинческого развития выполнения высомощческих объектов, систем и технологических объектов, систем и технологических и объектов, систем и технологических и объектов, обректов, обрасотку, надать и систематизацию выполнения объектов нефтегазовой страсли; Уметь: осуществлять сбор, обработку, надать и систематизацию выполнения рабосктов нефтегазовой страсли; Уметь: осуществлять сбор, обработку, надать и систематизацию выполнения развитам объектов нефтегазовой страсли; уметь: осуществлять сбор, обработку, надать и систематизацию выполнения развитам объектов нефтегатовой страсли; уметь:	поставленных задач	-	Уметь:
УК-1.4. При обработке информации; интерпретаций, оценок, формирует собственные мисния и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения. УК-9 Способен принимать обосноващые экономические решения в различил деятельности УК-9.1. Понимает базовые принимать обосноващые экономические решения в экономике обработких деятельности УК-9.1. Понимает базовые принимать обосноващые экономические решения в экономике обработких деятельности УК-9.1. Понимает базовые приништы экономического развития, цели и формы участия государства в экономике объектов, систем и перемения, сравнение предельных ремении, сравнение предельных ремении, сравнение предельных услуги, спрос, предложение, рыпочный экономические объектов, систем и технических объектов, систем и технических объектов, систем и технических объектов, систем и технических объектов, систем и техниологических процессов УК-9.1. Понимает базовые принишины экономического анализа для принятия экономического анализа до синтема и функционировации; - методакой системный подход для решения поставленных задач. Валасть: - отромение, принемать системный подход для решения поставленных задач. Валасть: - отрошьный подход для решения поставленных задач. Валасть: - отрошеныя поставленных задач. Валасть: - отрошеные принишины экономического анализа для принятия экономического анализа и системный подход для решения поставленных задач. Валасть: - отрошеные принишины экономического анализа и системный годкой системного подхода для решения поставленных задач. Валасть: - отрошения поставленных задач. Валасть: - отрошения поставленных задач. Валасть: - отрошения поставленных задач. Валасть: - отрошений объектов поставленных задач. Валасть: - отрошений объектов поставленных задач. Валасть: - отрошеные принишины экономического анализа для приничам закономического анализа для прини		<u> </u>	- применять методики поиска, сбора
ищформации отдичает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные меня и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения. УК-9 Способеп принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности УК-9.1. Понимает базовые принципы функционировации экономические развития, цели и формы участня государства в экономика и экономике участвовать в просктироватии технических объектов, систем и технологических процессов и технологических объектов, систем и технологических процессов и стальности и дистем и технологических процессов палная и синтез информации, полученной из разывах источников; принципианальные принципианальные принципианальные принципианальные принципианальные различия объектов внертегазовой отрасли; уметь: осупествлять сбор, обработку, чить: осупествлять сбор, обработку, чить и технологических и процессов принципианные принципианные принципианные принципианные принципианные принципианные принципианные принце принципианные принципианные принципианные принципианные принцеских объектов нефтегазовой отрасли; уметь: осупествлять сбор, обработку, чить: осупествлять сбор, обработку, чит			и обработки информации;
факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мистия и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения. УК-9 Способен принимать обоснованные жкопомические решения в различил клемического внаиме участвовать в экономике и экономике и экономике и экономические решения в различил клемического маразития, цели и формы участвя государства в экономические понятия: экономические понятия: экономические понятия: экономические понятия: экономические понятия: экономические решений (учет альтернативных задач. УК-9.1. Понимает базовые принципы функционирования экономического анализа для принятия решений (учет альтернативных задач. Знать: Основные принципы экономического анализа для принятия решений (учет альтернативных задач. Уметь: Основные экономические понятия: экономические ресурсы, экономические агенты, товары, услуги, спрос, предложение, рыночный обмен, цена, деньги, доходы, издержки, прибыль, собственность, конкуренция, монополия, фирма, сбережения, инвестиции, кредит, процент, риск, страховатие, инфалици, безаработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансовозкономических кризисов. ОПК-2 Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических объектов, систем и технологических процессов проектирования объектов пефгегазовой отрасти; уметь: осуществлять сбор, обработку, ипрогесов			- осуществлять критический анализ
интерпретаций, оценок, формируст собственные мисния и суждения, аргументируст свои выводы и точку эрсния. УК-9 Способен принципы обоснованные обоснованные экономические решения в различных областях жизпедеятельности и указник и экономичес обоснованные экономике и экономичес обоснованные обоснование о			и синтез информации, полученной
формирует собственные мисиия и суждения, аргументирует совои выводы и точку зрения. УК-9 Способен принимать обоснованные экономические репінения закономики и экономики участия государства в экономике закономике закономи з			из разных источников;
мения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения. УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизпедеятельности УК-9.1. Понимаст базовые принципы функционирования участия государства в укономического развития, цели и формы участия государства в укономическ объектов, систем и технических объектов, систем и технилогических процессов ОПК-2. Способен принимаст базовые принципы функционирования принципы функционирования технических объектов, систем и технилогических процессов			- применять системный подход для
аргументирует свои выводы и точку зрения. УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности жизнедеятельности жизнедеятельности жизнедеятельности обоснованные экономике объектов, светем и технических объектов, систем и технических процессов объектов, систем и технических процессов выводы и точку зрения. Владеть: - мстодами поиска, сбора и обработки, критического анализа для принятия и неформации; - мстодикой системного подхода для решения поставленных задач. Знать: Основные принципы успенний (учет альтернативных закономического развития, пельси и закономические предысымх величии); Уметь: Основные принципы услуги, спрос, предножение, рыночный обмен, цена, деньги, доходы, издержки, прибыль, собственность, конкуренция, монополя, фирма, сбережения, инвестиции, кредит, процент, риск, страхование, инфиляция, безработицы, валовой внутренний предукт, экономического рота, знаниями особенностей циклического развития и экономического развития и экономического развития и наряжими инфлиции, безработицы, потери благосостояния и роста социального перавенства в периоды финансовозкономических кризисов объектов, систем и технологических и робектов, систем и технологических и процессов			решения поставленных задач.
ук-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности экономике и экономического развития, цели и формы участия государства в экономические добоснованные экономике и экономического развития, цели и формы участия государства в экономического развития, цели и формы участия государства в экономические добоснованные экономического развития, цели и формы участия государства в экономические агенты, товары, услуги, спрос, предложение, рыночный обмен, цена, деньги, доходы, издержки, прибыль, собственность, конкуренция, монополия, фирма, сбережения, инвестиции, кредит, процент, риск, страхование, инфагиция, безработица, валовой внутрешний продукт, экономического развития и экономического развития и экономического развития и экономического роста, знаниями особенностей циклического развития и работ в процессов объектов, систем и технологических итехнологических объектов, систем и технологических объектов, состем в процессе проектировании технологических объектов, систем и технологических объектов, систем и технологических объектов, состем в процессе проектирования объектов, состем в процессе проектирования и пестематизации выполнения работ в процессе проектирования объектов, состематизации выполнения работ в процессе проектирования и технологических объектов, состематизации выполнения работ в процессе проектирования и технологических объектов, состематизации выполнения работ в процессе проектирования объектов, состематизации выполнения работ в процессе проектирования и		_	=
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности экономике УК-9.1. Понимаст базовые принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности экономике УК-9.1. Понимаст базовые принимань обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности экономике УК-9.1. Понимаст базовые принимань экономические решения в окономического развития, цели и формы различных областях жизнедеятельности экономике УК-9.1. Понимаст базовые принимань экономического развития, цели и формы различных областях жизнедеятельности участия государства в экономиче понятия: экономические ресурсы, экономические ресурсы, экономические агенты, товары, услуги, спрос, предложение, рыночный обомен, цена, деныги, доходы, издержки, прибыль, собственность, конкуренция, монополия, фирма, сбережения, инвестиции, кредит, процент, риск, страхование, инфляция, безработица, валювой внутренний продукт, экономического развития и экономического развития и экономического развития и экономического роста, знаниями особенностей циклического развития рыночной экономики, рисками инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансовозкономических кризисов. ОПК-2 Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических объектов, состем в процессе проектирования технических объектов, систем и технологических объектов, состем в процессе проектирования объектов, состем и технологических объектов, состем в процессе проектирования объектов, состем в простем при			· ·
ук-9 Способен принципы обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности УК-9 Способен принципы обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности УК-9.1. Понимает базовые принципы экономического развития, цели и формы участия государства в экономического развития, цели и формы участия государства в экономические агенты, товары, услуги, спрос, предложение, рыночный обмен, цена, деньги, доходы, издержек, изменение ценности во времени, сравнение предельных величин); Уметь: Основные экономические попятия: экономические агенты, товары, услуги, спрос, предложение, рыночный обмен, цена, деньги, доходы, издержки, прибыль, собственность, конкуренция, монополия, фирма, сбережения, инвестиции, кредит, процент, риск, страхование, инфияция, безработица, валловой внутренний продукт, экономического развития и экономического развития и экономического развития и экономического роста, знаниями особенностей циклического развития рыночной экономики, рисками инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов. ОПК-2 Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических объектов, систем и технологических объектов, систем и технологических объектов нефтегазовой отрасли; уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и спстематизации винформации		выводы и точку зрения.	
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областах жизпедеятельности мизпедеятельности жизпедеятельности жизпедеденьности жизпедеятельности жизпедеятельности жизпедеятельности жизпедеят			-
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические реппения в различных областях жизнедеятельности жизнеденний усономнени жизненний усономнени понатизя даничий; жизненний усономнен			• •
УК-9 Способен прищимать обоснованые экономические решения в различных областях жизнедеятельности — участвовать в проектировании технических объектов, ситем и технологических процессов принципыананые различных областях объектов, систем и технологических процессов прищималь обоектов деять объектов, систем и технологических объектов, систем и технологических процессов принципиваны обоектов нефтегазовой градсиву и процессов процессов падима для принципив экономического апализа для принципия решений (учет альтернативных издержек, изменение ценности во времени, сравнение предельных величин); Уметь: Основные экономические понятия: экономические еструсы, экономические агенты, токвары, услуги, спрос, предложение, рыночный обмен, цена, деньги, доходы, издержки, привытия, обоетвенность, конкуренция, монополия, фирма, сбережения, инвестиции, кредит, процент, риск, страхование, инфизиция, безработица, валовой внутренний продукт, экономический рост и др.; Владеть: Основные экономические понятия: экономические ресурсы, экономические ресурсы, экономические ресурсы, экономические ресурсы, экономические ресурсы, экономические ресурсы, экономические понятия: экономические апиты; экономические понятия: экономически			
припимать обоснованные экономические репісния в различных областях жизнедеятельности экономике экономические попятия: экономические попятия: экономические попятия: экономические объектов, собственность, конкуренция, акономические агенты, товары, услуги, спрос, предложение, рыночный обмен, цена, деньги, доходы, издержки, прибыль, собственность, конкуренция, монополия, фирма, ебережения, инвестиции, кредит, процент, риск, страхование, инфиляция, безработица, валовой внутренний продукт, экономический рост и др.; Владеть: пормами ресурсных ограничений экономического развития и экономического развития и экономического роста, знаниями особенностей циклического развития рыночной экономики, рисками инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансовозкономических кризисов. ОПК-2 Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов переткаровой отраели; Уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию отнеформации	VK-9 Cuocobeu	VK-9 1 Понимает базов те	*
обоснованные экономические решения в экономике и экономике и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике Уметъ: Основные экономические понятия: экономические ресурсы, экономические передъных услуги, спрос, предложение, рыночный обмен, цена, денъги, доходы, издержки, прибыль, собственность, конкуренция, монополия, фирма, сбережения, инвестиции, кредит, процент, риск, страхование, инфляция, безработица, валовой внутренний люкономического развития подукт, экономического развития и экономического развития подукт, экономического развития и рыночной экономического развития рыночной экономичи, рисками инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов. ОПК-2 Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов			l <u>-</u>
экономические решения в различных областях жизнедеятельности жизнедеятельности жизнедеятельности зкономике экономике участия государства в экономические понятия: экономические ресурсы, экономические агентых, товары, услуги, спрос, предложение, рыночный обмен, цена, деньги, доходы, издержки, прибыль, собственность, конкуренция, монополия, фирма, сбережения, инвестиции, кредит, процепт, риск, страхование, инфляция, безработица, валовой внутренний продукт, экономический рост и др.; Владеть: нормами ресурсных ограничений экономического развития и экономического развития и экономического развития и экономического роста, знаниями особенностей циклического развития рыночной экономики, рисками инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов. ОПК-2 Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических ироскторования объектов нефтегазовой отрасли; Уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации		_ -	· · · ±
решения в различных областях жизнедеятельности различных объектов, собственность, конкуренция, обономические агенты, товары, услуги, спрос, предложение, рыночный обмен, цена, деньги, доходы, издержки, прибыль, собственность, конкуренция, монополия, фирма, сбережения, инвестиции, кредит, процент, риск, страхование, инфляция, безработица, валовой внутренний продукт, экономический рост и др.; Владсть: нормами ресурсных ограничений экономического развития и экономического развития и экономического развития и экономического развития инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов. ОПК-2 Способен участвовать в проектированию технических объектов, систем и технологических процессов ОПК-2.5. Определяет принципиальные различия в подходах к проектировании технических объектов, систем и технологических процессов ОПК-2.5. Определяет принципиальные различия в подходах к проектировании объектов, систем и технологических процессов ОПК-2.5. Определяет принципиальные различия в подходах к проектировании объектов нефтегазовой отрасли; Уметь: состватысятьсям объектов, систем и технологических анализ и систематизацию информации		1	-
различных областях жизнедеятельности экономике величин); Умсть: Основные экономические понятия: экономические агенты, товары, услуги, спрос, предложение, рыночный обмен, цена, деньги, доходы, издержки, прибыль, собственность, конкуренция, монополия, фирма, сбережения, инвестиции, кредит, процент, риск, страхование, инфляция, безработица, валовой внутренний продукт, экономического развития, показателями экономического развития, показателями экономического роста, знаниями особенностей циклического развития и экономического роста, знаниями особенностей циклического развития рыночной экономики, рисками инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов. ОПК-2 Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов ОПК-2 Способен участвовать в подходах к проектирования объектов нефтегазовой отрасли; Уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации			_
Уметь: Основные экономические понятия: экономические ресурсы, экономические понятия: экономические ресурсы, экономические ресирсы, экономические ресирсына, донье, рыночный обмен, цена, деньги, доходы, издержения, монополия, бого внутренний продукт, экономическог развития и экономического развития и экономического развития и экономического развития рыночной экономики, рисками инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов. ОПК-2 Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических объектов нефтегазовой отрасли; уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации	_	1 -	
понятия: экономические ресурсы, экономические агенты, товары, услуги, сгрос, предложение, рыночный обмен, цена, деньги, доходы, издержки, прибыль, собственность, конкуренция, монополия, фирма, сбережения, инвестиции, кредит, процент, риск, страхование, инфляция, безработица, валовой внутренний продукт, экономический рост и др.; Владеть: нормами ресурсных ограничений экономического развития и экономического развития и экономического роста, знаниями особенностей циклического развития рыночной экономики, рисками инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов. ОПК-2 Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических объектов, систем и технологических процессов поектирования уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации	*	1 -	
экономические агенты, товары, услуги, спрос, предложение, рыночный обмен, цена, деньги, доходы, издержки, прибыль, собственность, конкуренция, монополия, фирма, сбережения, инвестиции, кредит, процент, риск, страхование, инфляция, безработица, валовой внутренний продукт, экономический рост и др.; Владеть: нормами ресурсных ограничений экономического развития и экономического развития и экономического развития и экономического развития и экономического развития рыночной экономики, рисками инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов. ОПК-2 Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических объектов, систем и технологических процессов проектирования объектов нефтегазовой отрасли; Уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации	жизнедеятельности	экономике	
услуги, спрос, предложение, рыночный обмен, цена, деньги, доходы, издержки, прибыль, собственность, конкуренция, монополия, фирма, сбережения, инвестиции, кредит, процент, риск, страхование, инфляция, безработица, валовой внутренний продукт, экономический рост и др.; Владеть: нормами ресурсных ограничений экономического развития и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов. ОПК-2 Способен участвовать в процессобеностей принципиальные различия в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов ОПК-2 Способен участвовать в принципиальные различия в проектировании технических объектов, систем и технологических и технологических процессов Уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации			
рыночный обмен, цена, деньги, доходы, издержки, прибыль, собственность, конкуренция, монополия, фирма, сбережения, инвестицини, кредит, процент, риск, страхование, инфляция, безработица, валовой внутренний продукт, экономический рост и др.; Владеть: нормами ресурсных ограничений экономического развития и рыночной экономического развития и рыночной экономического развития рыночной экономического развития в трыночной экономического развития в рыночной экономического развития рыночной экономического развития рыночной экономического развития в толагосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов. ОПК-2 Способен участвовать в принципиальные различия в подходах к проектировании технических объектов, систем и технологических процессов троектирования объектов нефтегазовой отрасли; Уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации			_
Доходы, издержки, прибыль, собственность, конкуренция, монополия, фирма, сбережения, инвестиции, кредит, процент, риск, страхование, инфляция, безработица, валовой внутренний продукт, экономический рост и др.; Владеть: нормами ресурсных ограничений экономического развития и экономического роста, знаниями особенностей циклического роста, знаниями особенностей циклического развития рыночной экономики, рисками инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов. ОПК-2 Способен участвовать в проектированию технических объектов, систем и технологических процессов ОПК-2.5. Определяет участвовать в проектированию технических объектов, систем и технологических процессов ОПК-2.5. Определяет участвовать в проектированию объектов в процессе проектирования объектов нефтегазовой отрасли; Уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации			
объектов, систем и технологических объектов, систем и технологических процессов страхованне, инфуяция, безработица, валовой внутренний продукт, экономический рост и др.; Владеть: нормами ресурсных ограничений экономического развития, показателями экономического развития и рыночной экономики, рисками инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов. ОПК-2 Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов ОПК-2 Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов ОПК-2 Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических объектов, систем и технологических и процессов ОПК-2 Способен участвовать в процессе проектирования объектов нефтегазовой отрасли; Уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации			
монополия, фирма, сбережения, инвестиции, кредит, процент, риск, страхование, инфляция, безработица, валовой внутренний продукт, экономический рост и др.; Владеть: нормами ресурсных ограничений экономического развития, показателями экономического развития и экономического роста, знаниями особенностей циклического развития рыночной экономики, рисками инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов. ОПК-2 Способен участвовать в проектировании технических процессов ОПК-2.5. Определяет принципиальные различия в подходах к проектированию технических объектов, систем и технологических процессов монополия, фирма, сбережения, инвестиции, кредит, процент, риск, страхование, инфляция, безработица, валовой внутренний продукт, экономического развития и экономического развития и ракономического развития и рыночной экономического развития рыночной экономических кризисов. Знать: алгоритм организации выполнения работ в процессе проектирования объектов нефтегазовой отрасли; Уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации			1
инвестиции, кредит, процент, риск, страхование, инфляция, безработица, валовой внутренний продукт, экономический рост и др.; Владеть: нормами ресурсных ограничений экономического развития, показателями экономического развития и рыночной экономики, рисками инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов. ОПК-2 Способен участвовать в принципиальные различия в проектировании технических объектов, систем и технологических объектов, систем и технологических процессов ОПК-2 Способен участвовать в принципиальные различия в подходах к проектированию объектов нефтегазовой отрасли; Уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
отрахование, инфляция, безработица, валовой внутренний продукт, экономический рост и др.; Владеть: нормами ресурсных ограничений экономического развития и рыночной экономики, рисками инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов. ОПК-2 Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов ОПК-2.5. Определяет участвовать в подходах к проектированию технических объектов, систем и технологических и технологических процессов ОПК-2.5. Определяет участвовать в проектированию объектов, систем и технологических объектов, систем и технологических анализ и систематизацию информации			монополия, фирма, сбережения,
валовой внутренний продукт, экономический рост и др.; Владеть: нормами ресурсных ограничений экономического развития, показателями экономического развития и экономического развития и экономического развития и экономического развития рыночной экономики, рисками инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов. ОПК-2 Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов Валовой внутренний продукт, экономический рост и др.; Владеть: нормами ресурсных ограничя и экономического развития и экономического развития и рыночной экономики, рисками инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов. Знать: алгоритм организации выполнения работ в процессе проектирования объектов нефтегазовой отрасли; Уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации			
экономический рост и др.; Владеть: нормами ресурсных ограничений экономического развития, показателями экономического развития и экономического развития и экономического развития и экономического развития и рыночной экономики, рисками инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов. ОПК-2 Способен участвовать в принципиальные различия в проектировании технических объектов, объектов, систем и технологических процессов Экономический рост и др.; Владеть: нормами ресурсных ограничений экономического развития и экономического развития и экономического развития и экономического развития и работицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов. Знать: алгоритм организации выполнения работ в процессе проектирования объектов нефтегазовой отрасли; Уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации			страхование, инфляция, безработица,
Владеть: нормами ресурсных ограничений экономического развития, показателями экономического развития и экономического роста, знаниями особенностей циклического развития рыночной экономики, рисками инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов. ОПК-2 Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов Владеть: нормами ресурсных ограничений экономического развития и экономического развития рыночной экономики, рисками инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов. Знать: алгоритм организации выполнения работ в процессе проектирования объектов нефтегазовой отрасли; Уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации			валовой внутренний продукт,
ограничений экономического развития и особенностей циклического развития рыночной экономики, рисками инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов. ОПК-2 Способен участвовать в проектированию технических объектов, систем и технологических объектов, систем и технологических процессов ОПК-2 Способен участвовать в проектированию технических объектов, систем и технологических объектов, систем и технологических процессов ОПК-2 Способен участвовать в процессе проектированию объектов нефтегазовой отрасли; Уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации			экономический рост и др.;
ограничений экономического развития и особенностей циклического развития рыночной экономики, рисками инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов. ОПК-2 Способен участвовать в проектированию технических объектов, систем и технологических объектов, систем и технологических процессов ОПК-2 Способен участвовать в проектированию технических объектов, систем и технологических объектов, систем и технологических процессов ОПК-2 Способен участвовать в процессе проектированию объектов нефтегазовой отрасли; Уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации			Владеть: нормами ресурсных
развития, показателями экономического развития и экономического роста, знаниями особенностей циклического развития рыночной экономики, рисками инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов. ОПК-2 Способен участвовать в принципиальные различия в подходах к проектированию технических объектов, систем и технологических процессов ОПК-2 Способен участвовать в принципиальные различия в подходах к проектированию технических объектов, систем и технологических уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации			
экономического развития и экономического роста, знаниями особенностей циклического развития рыночной экономики, рисками инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов. ОПК-2 Способен участвовать в принципиальные различия в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов Экономического развития и экономики, рисками инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов. Знать: алгоритм организации выполнения работ в процессе проектирования объектов нефтегазовой отрасли; Уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации			
экономического роста, знаниями особенностей циклического развития рыночной экономики, рисками инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов. ОПК-2 Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов ОПК-2.5. Определяет принципиальные различия в подходах к проектированию технических объектов, систем и технологических процессов Экономического роста, знаниями особенностей циклического развития рыночной экономики, рисками инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов. Знать: алгоритм организации выполнения работ в процессе проектирования объектов нефтегазовой отрасли; Уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации			
особенностей циклического развития рыночной экономики, рисками инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов. ОПК-2 Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технических объектов, систем и технологических процессов ОПК-2.5. Определяет принципиальные различия в подходах к проектированию объектов процессе проектирования объектов нефтегазовой отрасли; уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации			<u> </u>
рыночной экономики, рисками инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов. ОПК-2 Способен участвовать в принципиальные различия в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов ОПК-2.5. Определяет знать: алгоритм организации выполнения работ в процессе проектирования объектов нефтегазовой отрасли; Уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации			
инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово- экономических кризисов. ОПК-2 Способен участвовать в принципиальные различия в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов ОПК-2.5. Определяет алгоритм организации выполнения работ в процессе проектирования объектов нефтегазовой отрасли; Уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации			
благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово- экономических кризисов. ОПК-2 Способен участвовать в принципиальные различия в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов объектов, объектов, объектов, систем и технологических процессов объектов,			
неравенства в периоды финансово- экономических кризисов. ОПК-2 Способен участвовать в принципиальные различия в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов процессов нефтегазовой отрасли; уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации			
ОПК-2 Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов определяет объектов, систем и подсодах к проектированию объектов, систем и технологических процессов определяет алгоритм организации выполнения работ в процессе проектирования объектов нефтегазовой отрасли; уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации			
ОПК-2 Способен участвовать в принципиальные различия в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов ОПК-2.5. Определяет алгоритм организации выполнения работ в процессе проектирования работ в процессе проектирования работ в процессе проектирования убъектов нефтегазовой отрасли; Уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации			
участвовать в принципиальные различия в проектировании подходах к проектированию технических объектов, систем и технологических процессов проектирования объектов нефтегазовой отрасли; уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации	ОПК-2 Способец	ОПК-2.5 Определяет	•
проектировании подходах к проектированию технических объектов, систем и технологических процессов проектированию объектов процессе проектирования объектов нефтегазовой отрасли; уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации			
технических объектов, объектов нефтегазовой отрасли; объектов, систем и технологических технологических процессов объектов нефтегазовой отрасли; уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации	•		
объектов, систем и систем и технологических технологических процессов Уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации			
технологических процессов анализ и систематизацию информации		_	
процессов с учетом в области выполнения работ;		процессов	
	процессов с учетом		в ооласти выполнения работ;

		T
экономических, экологических, социальных и других ограничений		Владеть: методиками для предоставления обработки данных для составления отчетной документации.
ОПК-4 Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные	ОПК-4.1. Сопоставляет технологию проведения типовых экспериментов на стандартном оборудовании в лаборатории и на производстве	Знать: методику проведения экспериментальных работ, исследований и проектирования; Уметь: самостоятельно проводить измерения и наблюдения, оформлять экспериментальные данные для дальнейших исследований; Владеть: методами и средствами планирования и организации исследований и разработок, проведения экспериментов и наблюдений.
ОПК-7 Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами	ОПК-7.2. Демонстрирует умение обобщать информацию и заносить в бланки макетов в соответствии с действующими нормативами ОПК-7.3. Владеет навыками составления отчетов, обзоров, справок, заявок и др., опираясь на реальную ситуацию	Знать: структуру и правила оформления научно- технического отчета по ГОСТ; правила оформления списка использованной литературы по ГОСТ; требования к оформлению научных статей; Уметь: использовать знания о порядке подачи и рассмотрения заявок на изобретение, полезную модель, промышленный образец; использовать знания о подготовке научных материалов к опубликованию в печать; Владеть: методами проведения патентных исследований; средствами оформления отчетной документации.
ПК-1 Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК-1.1Применяет знания основных производственных процессов, представляющих единую цепочку нефтегазовых технологий ПК- 1.2 Умеет в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации	Знать: - основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий. Уметь: - в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации. Владеть: - навыками руководства производственными процессами с применением современного оборудования и материалов.
ПК-2 Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию,	ПК-2.1.1Применяет знания назначения, правил эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования. ПК-2.1.2 Принципов	Знать: - назначение, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования; - принципы организации и технологии

DAMOUTY	ONFOLINGOLIUM II MOVINO TOTUM	namourry ty nafor
ремонту и	организации и технологии	ремонтных работ,
эксплуатации	ремонтных работ, методы	методы монтажа, регулировки и
технологического	монтажа, регулировки и	наладки оборудования.
оборудования в	наладки оборудования.	Уметь:
соответствии с	ПК-2.3Умеет анализировать	- анализировать параметры работы
выбранной сферой	параметры работы	технологического
профессиональной	технологического	оборудования;
деятельности	оборудования.	- разрабатывать и планировать
	ПК-2.5Владеет методами	внедрение нового
	диагностики и технического	оборудования.
	обслуживания	Владеть:
	технологического	- методами диагностики и
	оборудования (наружный и	технического обслуживания
	внутренний осмотр) в	технологического оборудования
	соответствии с требованиями	(наружный и внутренний
	промышленной безопасности	осмотр) в соответствии с
	и охраны труда.	требованиями промышленной
		безопасности и охраны труда.
ПК-3 Способность	ПК-3.1 Знает правила	Знать:
выполнять работы	безопасности в нефтяной и	- правила безопасности в нефтяной и
по контролю	газовой промышленности, в	газовой
безопасности работ	том числе при	промышленности, в том числе при
при проведении	возникновении	возникновении
технологических	нештатных и аварийных	нештатных и аварийных ситуаций.
процессов	ситуаций.	Уметь:
нефтегазового	ПК-3.3Владеет навыками	- организовывать работу по
производства в	осуществления технического	предупреждению и ликвидации
соответствии с	контроля состояния и	аварийных и нештатных ситуаций с
выбранной сферой	работоспособности	привлечением
профессиональной	технологического	сервисных компаний, оценивать
деятельности	оборудования.	риски;
A		Владеть:
		- навыками осуществления
		технического контроля состояния
		и работоспособности
		технологического оборудования.
ПК-4 Способность	ПК-4.1Применяет знания по	Знать:
осуществлять	технологическим процессам	- технологические процессы в области
организацию работ	в области нефтегазового дела	нефтегазового дела с точки зрения
по оперативному	для организации работы	организации работы коллектива
-	коллектива исполнителей.	исполнителей.
сопровождению		исполнителеи. Уметь:
технологических	ПК-4.3Владеет навыками	
процессов в	оперативного	- принимать исполнительские решения
соответствии с	сопровождения	при разбросе мнений
выбранной сферой	технологических процессов в	и конфликте интересов, определять
профессиональной	области нефтегазового дела.	порядок выполнения
деятельности		работ.
		Владеть:
		- навыками оперативного
		сопровождения технологических
		процессов в области нефтегазового
	İ	дела.

ПК-5 Способность оформлять технологическую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК-5.2.1Умеет формировать заявки на промысловые исследования, потребность в материалах ПК-5. 2.2 Вести промысловую документацию и отчетность	Знать: - виды рабочей документации и требования к промысловой отчетности, основные отчетные документы, сроки предоставления, алгоритмы формирования отчетов. Уметь: - формировать заявки на материальнотехническое обеспечение, потребность в материалах; - вести рабочую документацию и отчетность; - пользоваться базами данных, отчетами. Владеть: - навыками ведения рабочей
ПК-6 Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК-6.2 Функций производственных подразделений организации и производственных связей между ними; правил технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы. ПК-6.2Умеет в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации	документации и отчетности. - основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий; - функции производственных подразделений, организацию производственных связей между ними; - правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы. Уметь: - в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации. Владеть: - владеет навыками руководства производственными процессами в нефтегазовой отрасли с применением современного оборудования и материалов
ПК-7 Способность организовать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в	ПК-7.13нать распределение обязанностей между персоналом производственных и сервисных подрядчиков при выполнении технологических процессов нефтегазового производства. ПК-7.2 Умеет обеспечивать	Знать: - распределение обязанностей между персоналом производственных и сервисных подрядчиков при выполнении технологических процессов нефтегазового производства; Уметь: - обеспечивать выполнение

оборудовании. ПК-8 Способность ПК-8.13нает расположение Знать: осуществлять технологического и - расположение технологического организацию вспомогательного вспомогательного рабочих мест в оборудования на производственн	
соответствии с выбранной сферой профессиональной профессиональной деятельно трудового коллектива уметь: - координировать и управлять работ коллектива и сервисных подрядчиков производственной площадке. Владеть: - способностью координировать работой подрядчиков по предотвращению чрезвычайных аварийных ситуаций.	на
ПК-9 Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности ПК-9.3Владеть навыками организовывать и проводи мониторинг работ нефтегазового объекта; - определять порядок выполнен работ; - координировать работу по сбо промысловых данных; - принимать исполнительские решен при разбросе мнений и конфликте интересов. Владеть: - навыками организации оперативносто сответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности ПК-9.1Применяет знания организации работ технологических процессов нефтегазового комплекса. Уметь: - организовывать и проводи мониторинг работ нефтегазового объекта; - определять порядок выполнен работ; - координировать работу по сбо промысловых данных; - принимать исполнительские решен при разбросе мнений и конфликте интересов. Владеть: - навыками организации оперативно сопровождения технологических процессов соответствии с выбранной сферой профессиональн деятельности.	ения бору ения ного в
4. Структура и содержание дисциплины «Производственная практика» 4.1. Структура дисциплины «Производственная практика»	

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы на практике и трудоемкость (в часах)		Формы текущего
	Наименование раздела	Контактная работа количество часов	Самостоятельная работ количество часов	контроля и/или промежуточн й аттестации
1.	Подготовительный этап			
1.1	Знакомство с руководителем практики и местом прохождения практики. Изучение правил внутреннего распорядка. Прохождение инструктажа по	4	2	Собеседова ие, отчет
	правилам техники безопасности, пожарной безопасности и охране труда.			
2.	Производственный этап			
2.1	Теоретическая работа предполагает ознакомление с научной литературой по заявленной и утвержденной теме исследования с целью обоснованного выбора теоретической базы предстоящей работы, методического и практического инструментария исследования, постановке целей и задач исследования, формулирования гипотез, разработки плана проведения исследовательских мероприятий	4	18	Собеседование, отчет
2.2	Практическая работа заключается в организации, проведении и контроле исследовательских процедур, сборе первичных эмпирических данных, их предварительном анализе.	2	16	Собеседова ие, отчет
2.3	Обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике	2	8	Собеседова ие, отчет
3	Отчетный			
3.1	Обобщение полученных результатов включает научную интерпретацию полученных данных, их обобщение, полный анализ проделанной исследовательской работы, оформление теоретических и эмпирических материалов в виде научного отчета по научноисследовательской практике.			Собеседова ие, отчет
3.2	Оформление отчета по учебнотехнологической практике и представление его к защите. Подготовка к защите отчета.	2	12	Собеседова ие, отчет

4.2	Защита отчета по учебной практике. Аттестация по итогам практики ВСЕГО	2 16	4	56	промежуточна: аттестация Зачет	
			72	-		
Испо	льзуемые ресурсы информационно-теле	коммуникац		о опрово		
2	Название ресурса		Ссылка/доступ			
	ктронная библиотека онлайн «Единовазовательным ресурсам»	ое окно к	http://window	v.eau.ru		
«Образовательный ресурс России» Федеральный образовательный портал: учреждения, программы, стандарты, ВУЗы, тесты ЕГЭ, ГИА Федеральный центр информационнообразовательных ресурсов (ФЦИОР)		http://school-collection.edu.ru				
		http://www.ee	du.ru			
		lu.ru				
Pyc	ская виртуальная библиотека		http://rvb.ru			
Каб	инет русского языка и литературы		http://ruslit.io	so.ru		
Национальный корпус русского языка http://ruse		http://ruscorp	corpora.ru			
	енедельник науки и образования Ю садемия»			rsue.ru/Academy/ Index.htm		
Hay	Научная электронная библиотека «e-Library» Электронно-библиотечная система IPRbooks		http://elibrary.ru/defaultx.asp			
Эле			http://www.iprbookshop.ru			
Электронно-справочная система документов в образования «Информио»		ов в сфере	http://www.informio.ru			
Инф		онсультант-			упна со всех рпоративной	
Эле	ктронно-библиотечная система «Юрайг	Γ»	https://www.l	biblio-onl	line.ru	
_						
Форм	иы текущего контроля					
Собе	седование					
Форм	ма промежуточного контроля					
Зачет						

Разработчик:	/ Мержоева Марем Салмановна – к.т.н., доцент
	кафедры «Нефтегазовое дело»