


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы дисциплины «Государственная итоговая аттестация»		

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»

по направлению 21.03.01 «Нефтегазовое дело»

1. Цели и задачи дисциплины:

Цель государственной итоговой аттестации – установление уровня подготовки выпускников к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта по основной образовательной программе высшего образования по направлению 21.03.01 - «Нефтегазовое дело».


Задачи освоения дисциплины

- оценка степени готовности выпускника к решению профессиональных задач в соответствии с профильной направленностью ОПОП ВО и видами профессиональной деятельности;
- приобретение студентами компетенций, определяемых в рамках ОПОП ВО по профилю подготовки;
- выполнение и защита выпускной квалификационной работы, как самостоятельной и логически завершенной работы, связанной с решением задач того вида деятельности, к которым готовится обучающийся;
- принятие решения о присвоении квалификации по результатам ГИА, выдаче документа о высшем образовании и присвоения квалификации: *бакалавр*.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплины и разделы, предшествующие ГИА: все дисциплины и разделы блоков 1-2 учебного плана по направлению подготовки 21.034.01 Нефтегазовое дело по программе подготовки: « Нефтегазовое дело», профиль-«Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти».


Блок	Базовая или вариативная часть	Семестр в котором организуется прохождение ГИА, очн., заочн.	Трудоемкость программы ГИА			Вид итоговой аттестации
			Зачетные единицы	Часы		
				Общая	В том числе	
					СРО	
Б.3	Базовая	4	3	108	108	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б.3	Базовая	4	6	216	216	Защита выпускной квалификационной

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы дисциплины «Государственная итоговая аттестация»		


						работы(бакалаврская работа)
ИТОГО		2	9	324	324	

3. Требования к результатам освоения дисциплины


№ п/п	Код и наименование компетенции	Номер, индекс компетенции
3	УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Знать: - основные приемы и нормы социального взаимодействия; - основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии. Уметь: - устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; - применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды. Владеть: простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде
5	УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Знать: - закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте. Уметь: понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах. Владеть: - простейшими методами адекватного восприятия межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах; - навыками общения в мире культурного многообразия с использованием этических норм

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы дисциплины «Государственная итоговая аттестация»		


		поведения.
6	УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Знать: - основные приемы эффективного управления собственным временем; - основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни. Уметь: - эффективно планировать и контролировать собственное время; - использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения. Владеть: - методами управления собственным временем; - технологиями приобретения, использования и обновления социо-культурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни.
7	УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Знать: - виды физических упражнений; - роль и значение физической культуры в жизни человека и общества; - научно-практические основы физической культуры, профилактики вредных привычек и здорового образа и стиля жизни. Уметь: - применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки; Владеть: средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.
8	УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	Знать: - классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; - принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации. Уметь: - поддерживать безопасные условия жизнедеятельности;

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы дисциплины «Государственная итоговая аттестация»		


		<ul style="list-style-type: none"> - выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; - оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.
	<p style="text-align: center;">УК-9</p> <p>Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - виды физических упражнений; - роль и значение физической культуры в жизни человека и общества; - научно-практические основы физической культуры, профилактики вредных привычек и здорового образа и стиля жизни. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.
	<p style="text-align: center;">УК-10</p> <p>Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - виды физических упражнений; - роль и значение физической культуры в жизни человека и общества; - научно-практические основы физической культуры, профилактики вредных привычек и здорового образа и стиля жизни.. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.
9	<p style="text-align: center;">ОПК-1</p> <p>Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципиальные особенности моделирования математических, физических и химических процессов, предназначенные для конкретных технологических процессов, <p>Уметь:</p>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы дисциплины «Государственная итоговая аттестация»		


	методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания	<ul style="list-style-type: none"> - использовать основные законы дисциплин инженерно-механического модуля, - использовать основные законы естественнонаучных дисциплин, правила построения технических схем и чертежей, <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основными методами геологической разведки, интерпретации данных геофизических исследований, технико-экономического анализа, навыками составления рабочих проектов в составе творческой команды, - участвует, со знанием дела, в работах по совершенствованию производственных процессов с использованием экспериментальных данных и результатов моделирования, - навыками делового взаимодействия с сервисной службой и оценивать их рекомендации с учетом экспериментальной работы технологического отдела предприятия
10	<p style="text-align: center;">ОПК-2</p> <p>Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципиальные различия в подходах к проектированию технических объектов, систем и технологических процессов, <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять потребность в промышленном материале, необходимом для составления рабочих проектов, - осуществлять работу в контакте с супервайзером, - анализировать ход реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов, в силу своей компетенции вносит корректировку в проектные данные, - оценивать сходимость результатов расчетов, получаемых по различным методикам, <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками сбора и обработки первичных материалов по заданию руководства проектной службы, - навыками оперативного выполнения требований рабочего проекта, - навыками работы с ЭВМ, используя новые методы и пакеты программ
11	<p style="text-align: center;">ОПК-3</p> <p>Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы логистики, применительно к нефтегазовому предприятию, когда основные технологические операции совершаются в условиях неопределенности,

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы дисциплины «Государственная итоговая аттестация»		


	знания в области проектного менеджмента	<p>Уметь: применять на практике элементы производственного менеджмента, использовать возможности осуществления предпринимательской деятельности на вверенном объекте и ее законодательное регулирование, находить возможность сочетания выполнения основных обязанностей с элементами предпринимательства,</p> <p>Владеть: навыками управления персоналом в небольшом производственном подразделении, навыками принципиальной оценки применяемых видов предпринимательской деятельности и предприятия</p>
12	<p>ОПК-4</p> <p>Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные</p>	<p>Знать: - технологию проведения типовых экспериментов на стандартном оборудовании в лаборатории и на производстве,</p> <p>Уметь: обрабатывать результаты научно—исследовательской деятельности, используя стандартное оборудование, приборы и материалы</p> <p>Владеть: техникой экспериментирования с использованием пакетов программ</p>
13	<p>ОПК-5</p> <p>Способен решать задачи в области профессиональной деятельности с применением современных информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств</p>	<p>Знать: состав и свойства нефти и газа, основные положения метрологии, стандартизации, сертификации нефтегазового производства,</p> <p>Уметь: использовать компьютер для решения несложных инженерных расчетов, использовать по назначению пакеты компьютерных программ - использовать основные технологии поиска, разведки и организации нефтегазового производства в России и за рубежом, стандарты и ТУ, источники получения информации, массмедийные и мультимедийные технологии, - приобретать новые знания, используя современные образовательные и информационные технологии ориентироваться в информационных потоках, выделяя в них главное и необходимое, осознанно воспринимать информацию, самостоятельно искать, извлекать, систематизировать, анализировать и отбирать необходимую для решения задач информацию, организовывать, преобразовывать</p>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы дисциплины «Государственная итоговая аттестация»		


		<p>вать, сохранять и передавать ее, критически переосмысливать накопленную информацию методами сбора, обработки и интерпретации полученной информации, используя современные информационные технологии и прикладные аппаратно-программные средства, методами защиты, хранения и подачи информации.</p>
14	<p>ОПК-6</p> <p>Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии</p>	<p>Знать: принципы информационно-коммуникационных технологий и основные требования информационной безопасности</p> <p>Уметь: - решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением современных технологий и требований информационной безопасности,</p> <p>Владеть: владеет навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе современных информационных технологий и с учетом требований информационной безопасности</p>
15	<p>ОПК-7</p> <p>Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами</p>	<p>Знать: - содержание макетов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью</p> <p>Уметь: - использовать основные виды и содержание макетов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью, - демонстрирует умение обобщать информацию и заносить в бланки макетов в соответствии с действующими нормативами,</p> <p>Владеть: навыками составления отчетов, обзоров, справок, заявок и др., опираясь на реальную ситуацию</p>
16	<p>ПК-1</p> <p>Способен организовывать, руководить и контролировать работу подразделений</p>	<p>Знать: распределение обязанностей между персоналом производственных предприятий а также между персоналом производственных подразделений и сервисных подразделений, подрядчиков при выполнении технологических процессов нефтегазового производства;</p> <p>Уметь: обеспечивать выполнение подрядными организациями проектных решений по технологическим процессам нефтегазового производства;</p> <p>Владеть: информацией о перечне работ, закрепленных за конкретными подрядными, в т.ч. сервисными организациями, о буровом,</p>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы дисциплины «Государственная итоговая аттестация»		


		нефтегазопромысловом и вспомогательном оборудовании, а также об оборудовании магистральных газонефтепроводов, ПХГ, хранилищ нефти и нефтепродуктов;
17	ПК-2 Способен осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов добычи нефти, газа и газового конденсата	Знать технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей; Уметь: принимать исполнительные решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определить порядок выполнения работ; Владеть: навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела;
18	ПК-3 Способен эксплуатировать объекты приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	Знать методы организации работ технологических процессов нефтегазового комплекса; Уметь: применять знания по технологическим процессам нефтегазового комплекса для организации работы коллектива исполнителей, принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определять порядок выполнения работ, организовывать и проводить мониторинг работ нефтегазового объекта, координировать работу по сбору промысловых данных; Владеть: навыками организации оперативного сопровождения технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.
19	ПК-4 Способен эксплуатировать объекты приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	Знать назначение, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования, принципы организации и технологии ремонтных работ, методы монтажа, регулировки и наладки оборудования; Уметь: анализировать параметры работы технологического оборудования, разрабатывать и планировать внедрение нового оборудования; Владеть: методами диагностики и технического обслуживания технологического оборудования (наружный и внутренний осмотр) в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда;
20	ПК-5 Способен выполнять работы по контролю	Знать назначение, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования, принципы организации и технологии ремонтных работ,

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы дисциплины «Государственная итоговая аттестация»		

	технического состояния и техническому диагностированию на объектах и сооружениях нефтегазового комплекса	методы монтажа, регулировки и наладки оборудования; Уметь: анализировать параметры работы технологического оборудования, разрабатывать и планировать внедрение нового оборудования; Владеть: методами диагностики и технического обслуживания технологического оборудования (наружный и внутренний осмотр) в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда;
21	ПК-6 Способен организовывать работы по защите от коррозии внутренних поверхностей оборудования нефтегазового комплекса	Знать правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций; Уметь: организовывать работу по предупреждению или ликвидации аварийных и нештатных ситуаций, в том числе с привлечением сервисных компаний, оценивать риски; Владеть: навыками осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования
22	ПК-7 Способен осуществлять организационно-техническое сопровождение капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	Знать назначение, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования, принципы организации и технологии ремонтных работ, методы монтажа, регулировки и наладки оборудования; Уметь: анализировать параметры работы технологического оборудования, разрабатывать и планировать внедрение нового оборудования; Владеть: методами диагностики и технического обслуживания технологического оборудования (наружный и внутренний осмотр) в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда;
23	ПК-8 Способен организовывать капитальный ремонт нефтяных и газовых скважин	Знать назначение, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования, принципы организации и технологии ремонтных работ, методы монтажа, регулировки и наладки оборудования; Уметь: анализировать параметры работы технологического оборудования, разрабатывать и планировать внедрение нового оборудования; Владеть: методами диагностики и технического обслуживания технологического оборудования (наружный и внутренний осмотр) в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда;

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы дисциплины «Государственная итоговая аттестация»		

24	ПК-9 Способен организовывать капитальный ремонт нефтяных и газовых скважин	Знать назначение, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования, принципы организации и технологии ремонтных работ, методы монтажа, регулировки и наладки оборудования; Уметь: анализировать параметры работы технологического оборудования, разрабатывать и планировать внедрение нового оборудования; Владеть: методами диагностики и технического обслуживания технологического оборудования (наружный и внутренний осмотр) в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда;
25	ПК-10 Способен осуществлять оперативный контроль потоков углеводородного сырья и режимов работы технологических объектов и управление ими в границах зоны обслуживания организации нефтегазовой отрасли	представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий , функций производственных подразделений организации и 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: навыками руководства производственными процессами в нефтегазовой отрасли с применением современного оборудования и материалов;
26	ПК-11 Способен организовать технологический контроль и управление процессом бурения скважин	Знать методы организации работ технологических процессов нефтегазового комплекса; Уметь: применять знания по технологическим процессам нефтегазового комплекса для организации работы коллектива исполнителей, принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определять по- рядок выполнения работ, организовывать и проводить мониторинг работ нефтегазового объекта, координировать работу по сбору промысловых данных; Владеть: навыками организации оперативного сопровождения технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.
27	ПК-12	Знать технологические процессы в области

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы дисциплины «Государственная итоговая аттестация»		

Способен осуществлять инженерное сопровождение технологических процессов добычи нефти, газа и газового конденсата	<p>нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей;</p> <p>Уметь: принимать исполнительные решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определить порядок выполнения работ;</p> <p>Владеть: навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела;</p>
---	--

4.Общая трудоемкость дисциплины: 9 з.е. (324 часа).

5.Контроль успеваемости

Программой ГИА предусмотрены следующие виды контроля:

Государственный экзамен и защита выпускной квалификационной работы в 4-м семестре.