

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Философия и методология науки» включена в раздел Б1.Б.1 «Базовая часть» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 – «Нефтегазовое дело» программы «Технологическое обеспечение процессов нефтегазового производства».

Осваивается на 1 курсе в 1 семестре.

Дисциплина реализуется на факультете экономических и гуманитарных дисциплин (ФЭиГД) АГНИ кафедрой «Гуманитарное образование и социология» (ГОиС).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, направленных на формирование у обучающихся системы знаний по философии и методологии науки, ознакомление с основами философского познания; получение представлений о ценностно-нормативной функции философии, выявление соотношений философских категорий и методологических знаний в человеческой деятельности; раскрытие творческой природы мышления, неисчерпаемости научного познания, роли свободы суждений, дискуссий, философских парадигм в научном знании; рассмотрение формы человеческого сознания и познания и особенностей их проявления в методологии науки; выработку способности логично, аргументировано и точно излагать своё понимание научных проблем; формирование общефилософского представления о человеке, его природе, идеалах, целях и ценностях.

Дисциплина направлена на формирование общекультурных ОК-1 и ОК-3 компетенций выпускника.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме устного опроса, тестирования; промежуточный контроль в форме экзамена.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Контактная работа – 12 часов, в том числе лекции – 4 часа, практические занятия – 4 часа, лабораторные работы – 0 часов, контроль самостоятельной работы – 4 часа.

Самостоятельная работа – 87 часов.

Контроль (экзамен) – 9 часов.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Профессионально-ориентированный иностранный язык» включена в раздел Б1.Б.2 «Базовой части» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» Осваивается на 1,2 курсе во 2,3 семестре.

Дисциплина реализуется на факультете экономических и гуманитарных дисциплин (ФЭиГД) АГНИ кафедрой «Иностранные языки» (ИЯ).

Основной целью обучения «Профессионально-ориентированному иностранному (английскому) языку» является формирование иноязычной (межкультурной) составляющей профессионально ориентированной коммуникативной компетенции, развитие способностей и качеств, необходимых для формирования индивидуального и творческого подхода к овладению новыми знаниями, повышение общей культуры, культуры мышления, общения и речи, уважительного отношения к духовным ценностям других стран и народов.

Дисциплина направлена на формирование общепрофессиональные компетенций ОПК-5

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования; промежуточный контроль в форме экзамена.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетные единицы, 180 часов.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетные единицы, 180 часов.

Контактная работа – 22 часов, практические занятия – 16 часов, лабораторные работы – 0 часов, СРС – 145 часа, контроль -13

Форма контроля дисциплины: зачёт в 2 семестре, экзамен в 3 семестре.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Экономика и управление нефтегазовым производством» включена в раздел Б1.Б.3 «Обязательные дисциплины» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» программы «Технологическое обеспечение процессов нефтегазового производства» и относится к базовой части. Осваивается на 1 курсе в 1 семестре.

Дисциплина реализуется на факультете экономических и гуманитарных дисциплин (ФЭиГД) АГНИ кафедрой «Экономики и управления предприятием» (ЭиУП).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, направленных на формирование у обучающихся комплекса углубленных знаний в области экономики нефтегазового производства, его современного состояния и перспектив развития.

Дисциплина направлена на формирование профессиональной ПК-10 компетенций выпускника.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме устного опроса, тестирования; промежуточный контроль в форме экзамена.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Контактная работа – 12 часов, в том числе лекции 4 – часа, практические занятия – 4 часа, лабораторные работы – 0 часов, контроль самостоятельной работы – 4 часа.

Самостоятельная работа – 87 часов.

Контроль (экзамен) – 9 часов.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Математическая статистика в задачах нефтегазовой отрасли» включена в раздел Б1.Б.4 «Базовая часть» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» программы «Технологическое обеспечение процессов нефтегазового производства». Осваивается на 1 курсе в 1 семестре.

Дисциплина реализуется на энергомеханическом факультете (ЭМФ) АГНИ кафедрой «Математики и информатики» (М и И).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, направленных на формирование у обучающихся комплекса углубленных знаний в области методов статистической обработки данных, анализом и систематизацией информации по теме исследования, выбором методов и средств решения задач исследования.

Дисциплина направлена на формирование общепрофессиональной ОПК-1 и профессиональной ПК-3 компетенций выпускника.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме письменных работ, тестирования; промежуточный контроль в форме зачета с оценкой.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Контактная работа – 12 часов, в том числе лекции – 4 часа, практические занятия – 4 часа, лабораторные работы – 0 часов, контроль самостоятельной работы – 4 часа.

Самостоятельная работа – 92 часа.

Контроль (зачет) – 4 часа.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Интеллектуальные технологии в нефтегазовой отрасли» включена в раздел Б1.Б.5 «Обязательные дисциплины» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» программы «Технологическое обеспечение процессов нефтегазового производства» и относится к базовой части. Осваивается на 1 курсе во 2 семестре и на 2 курсе в 3 семестре.

Дисциплина реализуется на энергомеханическом факультете (ЭМФ) АГНИ кафедрой «Нефтегазовое оборудование и технология машиностроения» (НГО и ТМ).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением современных методов компьютерной графики и формирование навыков их применения. В рамках дисциплины студенты приобретают необходимые знания для работы с графическими пакетами Компас и AutoCAD, которые в дальнейшем могут эффективно использовать в своей профессиональной деятельности.

Дисциплина направлена на формирование общепрофессиональной ОПК-2 и профессиональной ПК-8 компетенций выпускника.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме графических работ, тестирования; промежуточный контроль в форме зачета и зачета с оценкой.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Контактная работа – 24 часа, в том числе лекции – 8 часов, практические занятия – 12 часов, лабораторные работы – 0 часов, контроль самостоятельной работы – 4 часа.

Самостоятельная работа – 112 часов.

Контроль – 8 часов.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента» включена в раздел Б1.В.ОД.1 «Обязательные дисциплины» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» программы «Технологическое обеспечение процессов нефтегазового производства» и относится к вариативной части. Осваивается на 1 курсе в 1 семестре.

Дисциплина реализуется на энергомеханическом факультете (ЭМФ) АГНИ кафедрой «Нефтегазовое оборудование и технология машиностроения» (НГО и ТМ).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, направленных на изучение отечественного и зарубежного опыта проведения научных исследований; развитие практических навыков по организации и проведению научных исследований; изучение особенностей использования специальной литературы по разрабатываемой теме при выполнении выпускной квалификационной работы; ознакомление с научными методами исследования; освоение различных методов анализа и обработки данных.

Дисциплина направлена на формирование профессиональных ПК-2, ПК-3 компетенций выпускника.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме письменных работ, тестирования; промежуточный контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Контактная работа – 10 часов, в том числе лекции – 4 часа, практические занятия – 4 часа, лабораторные работы – 0 часов, контроль самостоятельной работы – 2 часа.

Самостоятельная работа – 58 часов.

Контроль (зачет) – 4 часа.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Основы разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений» включена в раздел Б1.В.ОД.2 «Обязательные дисциплины» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» программы «Технологическое обеспечение процессов нефтегазового производства» и относится к вариативной части. Осваивается на 1 курсе во 2 семестре.

Дисциплина реализуется на нефтегазовом факультете (НГФ) АГНИ кафедрой «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» (РиЭНГМ).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, направленных на формирование у обучающихся комплекса знаний в области научно-обоснованного процесса извлечения из недр содержащихся в них углеводородов с сопутствующими им полезными ископаемыми, а также эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, приобретение обучающимися умений и навыков при оценке перспективы и возможности использования достижений научно-технического прогресса в области современных методов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.

Дисциплина направлена на формирование общепрофессиональной ОПК-1 компетенции и профессиональной ПК-6 компетенции выпускника.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме письменных работ, тестирования; промежуточный контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Контактная работа – 10 часов, в том числе лекции – 4 часа, практические занятия – 4 часа, лабораторные работы – 0 часов, контроль самостоятельной работы – 2 часа.

Самостоятельная работа – 58 часов.

Контроль (зачет) – 4 часа.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Новые конструкционные материалы» включена в раздел Б1.В.ОД.3 «Обязательные дисциплины» основной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» программы «Технологическое обеспечение процессов нефтегазового производства» и относится к вариативной части. Осваивается на 1 курсе в 2 семестре.

Дисциплина реализуется на энергомеханическом факультете (ЭМФ) АГНИ кафедрой «Нефтегазовое оборудование и технология машиностроения» (НГО и ТМ).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, направленных на формирование у обучающихся комплекса знаний, позволяющих оценивать поведение материалов в условиях эксплуатации, правильно выбирать материал и технологию его обработки с целью получения заданной структуры и свойств, обеспечивающих высокую надежность и долговечность изделий, необходимых при создании современной конкурентоспособной машиностроительной продукции, а также теоретической и практической подготовки студентов при освоении ими новых конструкционных материалов, формировании у них понятий качества изделий.

Дисциплина направлена на формирование профессиональных ПК-1 и ПК-6 компетенций выпускника.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, лабораторные работы самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме письменных работ, тестирования.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Контактная работа – 18 часов, в том числе лекции – 4 часа, практические занятия – 6 часов, лабораторные работы – 6 часов, контроль самостоятельной работы – 2 часа.

Самостоятельная работа – 50 часов.

Форма контроля дисциплины: зачет во 2 семестре.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Техническая эстетика» включена в раздел Б1.В.ОД.4 «Обязательные дисциплины» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» программы «Технологическое обеспечение процессов нефтегазового производства» и относится к вариативной части. Осваивается на 1 курсе в 1 семестре.

Дисциплина реализуется на энергомеханическом факультете (ЭМФ) АГНИ кафедрой «Нефтегазовое оборудование и технология машиностроения» (НГО и ТМ).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, направленных на формирование у обучающихся комплекса знаний в области технической эстетики и художественного конструирования машиностроительных изделий, необходимых при создании современной конкурентоспособной машиностроительной продукции, а также теоретической и практической подготовки студентов при освоении ими основ технической эстетики и дизайна, формировании у них понятий эстетических и функциональных качеств изделий, развитии художественных и коммуникативных качеств личности, стимулировании познавательной, социальной и творческой активности, развитии интереса и воспитании уважения к культурному наследию.

Дисциплина направлена на формирование общекультурной ОК-3 компетенции выпускника.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме письменных работ, тестирования; промежуточный контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Контактная работа – 10 часов, в том числе лекции – 4 часа, практические занятия – 4 часа, лабораторные работы – 0 часов, контроль самостоятельной работы – 2 часа.

Самостоятельная работа – 58 часов.

Контроль (зачет) – 4 часа.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Разработка нефтегазовых месторождений с трудноизвлекаемыми запасами» включена в раздел Б1.В.ОД.5 «Обязательные дисциплины» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» программы «Технологическое обеспечение процессов нефтегазового производства» и относится к вариативной части. Осваивается на 1 курсе во 2 семестре.

Дисциплина реализуется на нефтегазовом факультете (НГФ) АГНИ кафедрой «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» (РиЭНГМ).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, направленных на формирование у обучающихся комплекса знаний в области научно-обоснованного процесса извлечения из недр трудноизвлекаемых запасов нефти с сопутствующими им полезными ископаемыми, приобретение обучающимися умений и навыков при оценке перспективы и возможности использования достижений научно-технического прогресса в области современных методов разработки месторождений с трудноизвлекаемыми запасами нефти.

Дисциплина направлена на формирование общепрофессиональной ОПК-1 компетенции и профессиональной ПК-6 компетенции выпускника.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме письменных работ, тестирования; промежуточный контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Контактная работа – 14 часов, в том числе лекции – 8 часов, практические занятия – 4 часа, лабораторные работы – 0 часов, контроль самостоятельной работы – 2 часа.

Самостоятельная работа – 54 часа.

Контроль (зачет) – 4 часа.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Автоматизация проектирования нефтегазового оборудования» включена в раздел Б1.В.ОД.6 «Обязательные дисциплины» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» программы «Технологическое обеспечение процессов нефтегазового производства» и относится к вариативной части. Осваивается на 1 курсе во 2 семестре.

Дисциплина реализуется на энергомеханическом факультете (ЭМФ) АГНИ кафедрой «Нефтегазовое оборудование и технология машиностроения» (НГО и ТМ).

Дисциплина нацелена на подготовку выпускников магистратуры: разработке и исследованию средств и систем автоматизации проектирования НГО, в том числе, жизненным циклом продукции и ее качеством, применительно к конкретным условиям производства на основе отечественных и международных нормативно-технических документов; исследованию в области проектирования и совершенствования структур и процессов промышленных предприятий в рамках единого информационного пространства; исследованию с целью обеспечения высокоэффективного функционирования средств и систем автоматизации проектирования НГО.

Дисциплина направлена на формирование профессиональной ПК-9 компетенций выпускника.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, лабораторные работы, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме письменных работ, тестирования; промежуточный контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Контактная работа – 14 часов, в том числе лекции – 4 часа, практические занятия – 4 часа, лабораторные работы – 4 часа, контроль самостоятельной работы – 2 часа.

Самостоятельная работа – 54 часа.

Форма контроля дисциплины: зачет в 1 семестре – 4 часа.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Проектирование технических объектов» включена в раздел Б1.В.ОД.7 «Обязательны дисциплины» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» программы «Технологическое обеспечение процессов нефтегазового производства» и относится к вариативной части. Осваивается на 1 курсе в 1 семестре.

Дисциплина реализуется на энергомеханическом факультете (ЭМФ) АГНИ кафедрой «Нефтегазовое оборудование и технология машиностроения» (НГО и ТМ).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, направленных на формирование у обучающихся комплекса знаний, необходимых для предстоящей по окончании магистратуры учебной, научной или производственной деятельности в области проектирования технических объектов, систем, машин, оборудования, а также глубокого знания основ и правил проектирования нефтяного оборудования с целью обеспечения его высокого качества, получения наилучших технико-экономических показателей, достижения высокой конкурентоспособности.

Дисциплина направлена на формирование общепрофессиональной ОПК-1 и профессиональной ПК-7 компетенций выпускника.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме письменных работ, тестирования; промежуточный контроль в форме курсовой работы и экзамена.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Контактная работа – 14 часов, в том числе лекции – 6 часов, практические занятия – 6 часов, лабораторные работы – 0 часов, контроль самостоятельной работы – 2 часа.

Самостоятельная работа – 121 час.

Контроль (экзамен) – 9 часов.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Трибология материалов бурового и нефтепромыслового оборудования» включена в раздел Б1.В.ОД.8 «Обязательные дисциплины» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 – «Нефтегазовое дело» программы «Технологическое обеспечение процессов нефтегазового производства» и относится к вариативной части. Осваивается на 1 курсе в 1 семестре.

Дисциплина реализуется на энергомеханическом факультете (ЭМФ) АГНИ кафедрой «Нефтегазовое оборудование и технология машиностроения» (НГО и ТМ).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, направленных на формирование у обучающихся комплекса знаний в области основ теории изнашивания, видов изнашивания и методов определения остаточного ресурса деталей, технических требований к оборудованию, агрегатам и сооружениям нефтегазового производства, а также теоретической и практической подготовки студентов при освоении ими принципов работы, технических характеристик и конструктивных особенностей разрабатываемых и используемых машин и оборудования, формирование у них навыков обоснования основных преимуществ принятых технических решений, расчета и анализа основных физико-механических характеристик материалов, определения параметров трибометрических измерений

Дисциплина направлена на формирование общепрофессиональной ОПК-1 и профессиональной ПК-6 компетенций выпускника.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме письменных работ, тестирования; промежуточный контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Контактная работа – 10 часов, в том числе лекции – 4 часа, практические занятия – 4 часа, лабораторные работы – 0 часов, контроль самостоятельной работы – 2 часа.

Самостоятельная работа – 58 часов.

Форма контроля дисциплины: зачет в 1 семестре – 4 часа.

Контроль (зачет) – 4 часа.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Современная техника и технология капитального ремонта скважин» включена в раздел Б1.В.ОД.9 «Обязательные дисциплины» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 – «Нефтегазовое дело» программы «Технологическое обеспечение процессов нефтегазового производства» и относится к вариативной части. Осваивается на 2 курсе в 4 семестре.

Дисциплина реализуется на энергомеханическом факультете (ЭМФ) АГНИ кафедрой «Нефтегазовое оборудование и технология машиностроения» (НГО и ТМ).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, направленных на формирование у обучающихся комплекса знаний по комплексу оборудования, применяемого при осуществлении современных технологий капитального ремонта скважин которые могут быть использованы в их профессиональной деятельности.

Дисциплина направлена на формирование общепрофессиональной ОПК-1 и профессиональной ПК-6 компетенций выпускника.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме письменных работ, тестирования; промежуточный контроль в форме курсового проекта и зачета с оценкой.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Контактная работа – 12 часов, в том числе лекции – 6 часов, практические занятия – 4 часа, лабораторные работы – 0 часов, контроль самостоятельной работы – 2 часа.

Самостоятельная работа – 92 часа.

Контроль (зачет с оценкой) – 4 часа.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности» включена в раздел Б1.В.ОД.10 «Обязательные дисциплины» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» программы «Технологическое обеспечение процессов нефтегазового производства» и относится к вариативной части. Осваивается на 2 курсе в 4 семестре.

Дисциплина реализуется на энергомеханическом факультете (ЭМФ) АГНИ кафедрой «Нефтегазовое оборудование и технология машиностроения» (НГО и ТМ).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, направленных на формирование у обучающихся комплекса знаний, связанных с правовым регулированием отношений между людьми по поводу нематериальных благ, являющихся результатами интеллектуальной деятельности или производными от них, выработка практических навыков и умений поиска и применения норм права интеллектуальной собственности в практической деятельности.

Дисциплина направлена на формирование профессиональной ПК-5 компетенции выпускника.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме письменных работ, тестирования; промежуточный контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Контактная работа – 10 часов, в том числе лекции – 4 часа, практические занятия – 4 часа, лабораторные работы – 0 часов, контроль самостоятельной работы – 2 часа.

Самостоятельная работа – 58 часов.

Контроль (зачет) – 4 часа.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Математическое моделирование в задачах нефтегазовой отрасли» включена в раздел Б1.В.ОД.11 «Обязательные дисциплины» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» программы «Технологическое обеспечение процессов нефтегазового производства» и относится к вариативной части. Осваивается на 1 курсе во 2 семестре.

Дисциплина реализуется на энергомеханическом факультете (ЭМФ) АГНИ кафедрой «Нефтегазовое оборудование и технология машиностроения» (НГО и ТМ).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, направленных на формирование у обучающихся комплекса знаний, связанных с методами проектирования и моделирования нефтяного оборудования с помощью современных программ ЭВМ, а также приобретение будущими магистрами знаний, умений и навыков практического моделирования. Дисциплина направлена на формирование профессиональных компетенций выпускника ПК-4, ПК-8.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме письменных работ, тестирования; промежуточный контроль в форме экзамена.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Контактная работа – 14 часов, в том числе лекции – 4 часа, практические занятия – 8 часов, лабораторные работы – 0 часов, контроль самостоятельной работы – 2 часа.

Самостоятельная работа – 85 часов.

Контроль (экзамен) – 9 часов.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Надежность технологического оборудования нефтегазовой отрасли» включена в раздел Б1.В.ОД.12 «Обязательные дисциплины» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» программы «Технологическое обеспечение процессов нефтегазового производства» и относится к вариативной части. Осваивается на 2 курсе в 4 семестре.

Дисциплина реализуется на энергомеханическом факультете (ЭМФ) АГНИ кафедрой «Нефтегазовое оборудование и технология машиностроения» (НГО и ТМ).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, направленных на формирование у обучающихся комплекса знаний, связанных с освоением классических методов исследования показателей надежности технических объектов, умением применять вероятностные методы расчета надежности для решения прикладных задач и приобретением знаний в области фундаментальных положений теории надежности.

Дисциплина направлена на формирование общекультурной ОК-1 и общепрофессиональной ОПК-1 компетенций выпускника.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме письменных работ, тестирования; промежуточный контроль в форме курсовой работы и экзамена.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Контактная работа – 18 часов, в том числе лекции – 8 часов, практические занятия – 8 часов, лабораторные работы – 0 часов, контроль самостоятельной работы – 2 часа.

Самостоятельная работа – 117 часов.

Контроль (экзамен) – 9 часов.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Диагностика и прогнозирование ресурса технических объектов» включена в раздел Б1.В.ОД.13 «Обязательные дисциплины» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» программы «Технологическое обеспечение процессов нефтегазового производства» и относится к вариативной части. Осваивается на 1 курсе во 2 семестре.

Дисциплина реализуется на энергомеханическом факультете (ЭМФ) АГНИ кафедрой «Нефтегазовое оборудование и технология машиностроения» (НГО и ТМ).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, направленных на формирование у обучающихся комплекса знаний, связанных освоением методов прогнозирования остаточного ресурса нефтяного оборудования, умением применять различные методы и модели для решения прикладных задач, и приобретением студентами знаний о принципах разработки систем диагностирования и методах технического прогнозирования. Дисциплина направлена на формирование профессиональных компетенций выпускника ПК-2, ПК-3.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме письменных работ, тестирования; промежуточный контроль в форме экзамена.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Контактная работа – 18 часов, в том числе лекции – 10 часов, практические занятия – 6 часов, лабораторные работы – 0 часов, контроль самостоятельной работы – 2 часа.

Самостоятельная работа – 81 час.

Контроль (экзамен) – 9 часов.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Основы параметризации в 3-D проектировании» включена в раздел Б1.В.ОД.14 «Обязательные дисциплины» основной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» программы «Технологическое обеспечение процессов нефтегазового производства» и относится к вариативной части. Осваивается на 2 курсе в 4 семестре.

Дисциплина реализуется на энергомеханическом факультете (ЭМФ) АГНИ кафедрой «Нефтегазовое оборудование и технология машиностроения» (НГО и ТМ).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, направленных на формирование у обучающихся комплекса знаний, связанных с современными системами автоматизированного проектирования. Особенности САПР среднего уровня. CAD-CAE система проектирования Dassault System SolidWorks.

Дисциплина направлена на формирование профессиональной ПК-8, ОПК-4 компетенции выпускника.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме письменных работ, тестирования; промежуточный контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часа.

Контактная работа – 18 часов, в том числе лекции – 6 часов, практические занятия – 10 часов, лабораторные работы – 0 часов, контроль самостоятельной работы – 2 часа.

Самостоятельная работа – 86 часов.

Форма контроля дисциплины: зачет во 4 семестре – 4 часа.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Основы теории механических колебаний в нефтепромысловом деле и защита от вибраций» включена в раздел Б1.В.ОД.15 «Обязательные дисциплины» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» программы «Технологическое обеспечение процессов нефтегазового производства» и относится к вариативной части. Осваивается на 1 курсе во 2 семестре.

Дисциплина реализуется на энергомеханическом факультете (ЭМФ) АГНИ кафедрой «Нефтегазовое оборудование и технология машиностроения» (НГО и ТМ).

Содержание дисциплины имеет целью демонстрацию возможностей компьютерного моделирования для решения задач нефтепромысловой механики.

Задачи дисциплины:

- сформировать представление о компьютерном моделировании как мощном и универсальном средстве решения задач механики;
- ознакомить с компьютерным моделированием механизмов и машин;
- ознакомить с компьютерным моделированием работы деталей и сборок;
- подготовить к применению полученных знаний при решении задач механики.

Дисциплина направлена на формирование общекультурной ОК-1 и профессиональной ПК-3 компетенций выпускника.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме письменных работ, тестирования; промежуточный контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Контактная работа – 14 часов, в том числе лекции – 4 часа, практические занятия – 0 часов, лабораторные работы – 8 часов, контроль самостоятельной работы – 2 часа.

Самостоятельная работа – 54 часа.

Контроль (зачет) – 4 часа.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Машины и оборудование нефтегазовых промыслов (спец. главы)» включена в раздел Б1.В.ДВ.1.1 «Дисциплины по выбору» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» программы «Технологическое обеспечение процессов нефтегазового производства» и относится к вариативной части. Осваивается на 1 курсе во 2 семестре.

Дисциплина реализуется на энергомеханическом факультете (ЭМФ) АГНИ кафедрой «Нефтегазовое оборудование и технология машиностроения» (НГО и ТМ).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, направленных на освоении студентами информации о состоянии отечественной и зарубежной техники, связанной с оперативным техническим функционированием и обслуживанием нефтегазовых объектов и располагаемой на транспортных средствах; о требованиях, технических характеристиках, структурных схемах, расчетных показателях и условиях эксплуатации технологического оборудования, размещаемого на транспортной базе, а также перспективах развития данной отрасли.

Дисциплина направлена на формирование общепрофессиональной ОПК-1 и профессиональной ПК-6 компетенций выпускника.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме письменных работ, тестирования; промежуточный контроль в форме курсовой работы и экзамена.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Контактная работа – 18 часов, в том числе лекции – 8 часа, практические занятия – 8 часа, лабораторные работы – 0 часов, контроль самостоятельной работы – 2 часа.

Самостоятельная работа – 153 часа.

Контроль (экзамен) – 9 часов.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Машины и оборудование для бурения нефтегазовых скважин (спец. главы)» включена в раздел Б1.В.ВД.1.2 «Дисциплины по выбору» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» программы «Технологическое обеспечение процессов нефтегазового производства» и относится к вариативной части. Осваивается на 1 курсе во 2 семестре.

Дисциплина реализуется на энергомеханическом факультете (ЭМФ) АГНИ кафедрой «Нефтегазовое оборудование и технология машиностроения» (НГО и ТМ).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, направленных на формирование у обучающихся комплекса углубленных знаний в области бурового оборудования, его современного состояния и перспектив развития.

Дисциплина направлена на формирование общепрофессиональной ОПК-1 и профессиональной ПК-6 компетенций выпускника.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме письменных работ, тестирования; промежуточный контроль в форме курсовой работы и экзамена.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Контактная работа – 18 часов, в том числе лекции – 8 часа, практические занятия – 8 часа, лабораторные работы – 0 часов, контроль самостоятельной работы – 2 часа.

Самостоятельная работа – 153 часа.

Контроль (экзамен) – 9 часов.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Методы оптимальных решений» включена в раздел Б1.В.ДВ.2.1 «Дисциплины по выбору» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» программы «Технологическое обеспечение процессов нефтегазового производства» и относится к вариативной части. Осваивается на 1 курсе в 1 семестре.

Дисциплина реализуется на энергомеханическом факультете (ЭМФ) АГНИ кафедрой «Математики и информатики» (М и И).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, направленных на формирование у обучающихся комплекса углубленных знаний в области теории оптимальных решений, методов и средств оптимизационного моделирования при решении профессиональных задач и проведения научных исследований.

Дисциплина направлена на формирование общепрофессиональной ОПК-1 и профессиональной ПК-3 компетенций выпускника.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: практические занятия, лабораторные работы, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме письменных работ, тестирования; промежуточный контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Контактная работа – 10 часов, в том числе лекции – 0 часа, практические занятия – 4 часа, лабораторные работы – 8 часов, контроль самостоятельной работы – 2 часа.

Самостоятельная работа – 54 часа.

Контроль (зачет) – 4 часа.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Компьютерное моделирование в науке и производстве» включена в раздел Б1.В.ДВ.2.2 «Дисциплины по выбору» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 – «Нефтегазовое дело» программы «Технологическое обеспечение процессов нефтегазового производства» и относится к вариативной части. Осваивается на 1 курсе во 2 семестре.

Дисциплина реализуется на энергомеханическом факультете (ЭМФ) АГНИ кафедрой «Нефтегазовое оборудование и технология машиностроения» (НГО и ТМ).

Содержание дисциплины имеет целью демонстрацию возможностей компьютерного моделирования для решения задач нефтепромысловой механики.

Задачи дисциплины:

- сформировать представление о компьютерном моделировании как мощном и универсальном средстве решения задач механики;
- ознакомить с компьютерным моделированием механизмов и машин;
- ознакомить с компьютерным моделированием работы деталей и сборок;
- подготовить к применению полученных знаний при решении задач механики.

Дисциплина направлена на формирование профессиональной ПК-4, ПК-8 компетенций выпускника.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лабораторные занятия, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме письменных работ, тестирования; промежуточный контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Контактная работа – 14 часов, в том числе лекции – 0 часов, практические занятия – 8 часов, лабораторные работы – 4 часа, контроль самостоятельной работы – 2 часа.

Самостоятельная работа – 54 часа.

Контроль (зачет) – 4 часа.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Управление производственной безопасностью» включена в раздел Б1.В.ДВ.3.1 «Дисциплины по выбору» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 – «Нефтегазовое дело» программы «Технологическое обеспечение процессов нефтегазового производства» и относится к вариативной части. Осваивается на 2 курсе в 4 семестре.

Дисциплина реализуется на энергомеханическом факультете (ЭМФ) АГНИ кафедрой «Нефтегазовое оборудование и технология машиностроения» (НГО и ТМ).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, направленных на формирование у обучающихся комплекса знаний, связанных с современным состоянием промышленной безопасности и охраной труда на нефтегазовых предприятиях, анализом и оценкой условий труда на нефтегазовых предприятиях, экологической и промышленной безопасностью на предприятиях нефтегазового комплекса, безопасностью при строительстве и эксплуатации объектов нефтегазового комплекса. Требованиями безопасности и экологичности.

Дисциплина направлена на формирование профессиональной ОПК-1, ОК-2 компетенции выпускника.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме письменных работ, тестирования; промежуточный контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

Контактная работа – 14 часов, в том числе лекции – 8 часов, практические занятия – 4 часа, лабораторные работы – 0 часов, контроль самостоятельной работы – 2 часа.

Самостоятельная работа – 54 час.

Форма контроля дисциплины: зачет в 4 семестре.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Безопасность в нефтегазовой промышленности» включена в раздел Б1.В.ДВ.3.2 «Дисциплины по выбору» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» программы «Технологическое обеспечение процессов нефтегазового производства» и относится к вариативной части. Осваивается на 2 курсе в 4 семестре.

Дисциплина реализуется на энергомеханическом факультете (ЭМФ) АГНИ кафедрой «Нефтегазовое оборудование и технология машиностроения» (НГО и ТМ).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, направленных на формирование у обучающихся комплекса знаний, связанных с современным состоянием промышленной безопасности и охраной труда на нефтегазовых предприятиях, анализом и оценкой условий труда на нефтегазовых предприятиях, экологической и промышленной безопасностью на предприятиях нефтегазового комплекса, безопасностью при строительстве и эксплуатации объектов нефтегазового комплекса. Требованиями безопасности и экологичности.

Дисциплина направлена на формирование профессиональной ОПК-1, ОК-2 компетенции выпускника.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме письменных работ, тестирования; промежуточный контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

Контактная работа – 14 часов, в том числе лекции – 8 часов, практические занятия – 4 часа, лабораторные работы – 0 часов, контроль самостоятельной работы – 2 часа.

Самостоятельная работа – 54 час.

Форма контроля дисциплины: зачет в 4 семестре.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Разрушение конструкционных материалов» включена в раздел Б1.В.ДВ.4.1 «Дисциплины по выбору» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 – «Нефтегазовое дело» программы «Технологическое обеспечение процессов нефтегазового производства» и относится к вариативной части. Осваивается на 2 курсе в 4 семестре.

Дисциплина реализуется на энергомеханическом факультете (ЭМФ) АГНИ кафедрой «Нефтегазовое оборудование и технология машиностроения» (НГО и ТМ).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, направленных на формирование у обучающихся комплекса знаний в области закономерностей изменения свойств металлов и накопления повреждений в материале при эксплуатации оборудования, а также теоретической и практической подготовки студентов при освоении ими основ пластической деформации и зарождения трещин, основ механики разрушения, формирования у них навыков расчета напряженно-деформированного состояния материалов и их долговечности с учетом концентраторов напряжений

Дисциплина направлена на формирование общепрофессиональной ОПК-1 и профессиональной ПК-6 компетенций выпускника.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме письменных работ, тестирования; промежуточный контроль в форме экзамена.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Контактная работа – 14 часов, в том числе лекции – 8 часов, практические занятия – 4 часа, лабораторные работы – 0 часов, контроль самостоятельной работы – 2 часа.

Самостоятельная работа – 85 часов.

Контроль (экзамен) – 36 часов.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Специальные вопросы эксплуатации аппаратов и машин» включена в раздел Б1.В.ДВ.4.2 «Дисциплины по выбору» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» программы «Технологическое обеспечение процессов нефтегазового производства» и относится к вариативной части. Осваивается на 2 курсе в 4 семестре.

Дисциплина реализуется на энергомеханическом факультете (ЭМФ) АГНИ кафедрой «Нефтегазовое оборудование и технология машиностроения» (НГО и ТМ).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, направленных на формирование у обучающихся знаний в области современных проблем нефтегазовой техники, а также технологии и выполнения анализа по проектированию и эксплуатации оборудования сбора и подготовки нефти, технологий нефтегазового комплекса.

Дисциплина направлена на формирование общепрофессиональной ОПК-1 профессиональной ПК-6 компетенций выпускника.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме письменных работ, тестирования; промежуточный контроль в форме экзамена.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Контактная работа – 16 часов, в том числе лекции – 8 часов, практические занятия – 4 часа, лабораторные работы – 0 часов, контроль самостоятельной работы – 2 часа.

Самостоятельная работа – 85 часов.

Форма контроля дисциплины: экзамен в 4 семестре – 9 часов.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Бережливое производство» включена в раздел Б1.В.ДВ.5.1 «Дисциплины по выбору» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» программы «Технологическое обеспечение процессов нефтегазового производства» и относится к вариативной части. Осваивается на 1 курсе во 2 семестре.

Дисциплина реализуется на факультете экономических и гуманитарных дисциплин (ФЭиГД) АГНИ кафедрой «Экономики и управления предприятием» (ЭиУП).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, направленных на формирование у обучающихся комплекса углубленных знаний в области бережливого производства, его современного состояния и перспектив развития.

Дисциплина направлена на формирование профессиональной ПК-10 компетенций выпускника.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме устного опроса, тестирования; промежуточный контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Контактная работа – 12 часов, в том числе лекции 4 – часа, практические занятия – 4 часа, лабораторные работы – 0 часов, контроль самостоятельной работы – 4 часа.

Самостоятельная работа – 56 часов.

Контроль (зачет) – 4 часа.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Управление качеством» включена в раздел Б1.В.ДВ.5.2 «Дисциплины по выбору» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» программы «Технологическое обеспечение процессов нефтегазового производства» и относится к вариативной части. Осваивается на 1 курсе во 2 семестре.

Дисциплина реализуется на факультете экономических и гуманитарных дисциплин (ФЭиГД) АГНИ кафедрой «Экономики и управления предприятием» (ЭиУП).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, направленных на формирование у обучающихся комплекса углубленных знаний в области системы управления качеством, его современного состояния и перспектив развития.

Дисциплина направлена на формирование профессиональной ПК-10 компетенций выпускника.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме устного опроса, тестирования; промежуточный контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Контактная работа – 12 часов, в том числе лекции 4 – часа, практические занятия – 4 часа, лабораторные работы – 0 часов, контроль самостоятельной работы – 4 часа.

Самостоятельная работа – 56 часов.

Контроль (зачет) – 4 часа.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Психология делового общения» включена в раздел Б1.В.ДВ.6.1 «Дисциплины по выбору» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» программы «Технологическое обеспечение процессов нефтегазового производства» и относится к вариативной части. Осваивается на 2 курсе в 4 семестре.

Дисциплина реализуется на факультете экономических и гуманитарных дисциплин (ФЭиГД) АГНИ кафедрой «Гуманитарное образование и социология» (ГОиС).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, направленных на формирование у обучающихся комплекса знаний, связанных с формированием практических навыков делового общения и создания корпоративной культуры, навыков установления и поддержания контакта, эффективной аргументации; формированием представлений о конфликтах в сфере управления организации и методах их разрешения, ознакомлением с причинами возникновения барьеров в общении и формированием навыков их преодоления.

Дисциплина направлена на формирование общекультурной ОК-2 и общепрофессиональной ОПК-6 компетенций выпускника.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме письменных работ, тестирования; промежуточный контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 72 часа.

Контактная работа – 10 часов, в том числе лекции – 0 часов, практические занятия – 4 часа, лабораторные работы – 0 часов, контроль самостоятельной работы – 2 часа.

Самостоятельная работа – 58 часов.

Контроль (зачет) – 4 часа.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья» включена в раздел Б1.В.ДВ.6.2 «Дисциплины по выбору» основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» программы «Технологическое обеспечение процессов нефтегазового производства» и относится к вариативной части. Осваивается на 2 курсе в 4 семестре.

Дисциплина реализуется на факультете экономических и гуманитарных дисциплин (ФЭиГД) АГНИ кафедрой «Гуманитарное образование и социология» (ГОиС).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, направленных на формирование у обучающихся комплекса знаний, связанных с современными концепциями социальной адаптации, спецификой социальной адаптации людей с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ), освоением методов создания благоприятной среды для успешной интеграции людей с ОВЗ в общественные и профессиональные структуры.

Дисциплина направлена на формирование общекультурных компетенций выпускника ОК-2 и ОК-3.

Преподавание дисциплины предусматривает проведение следующих видов учебных занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение следующих видов контроля: текущий контроль успеваемости в форме письменных работ, тестирования; промежуточный контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 72 часа.

Контактная работа – 10 часов, в том числе лекции – 0 часов, практические занятия – 4 часа, лабораторные работы – 0 часов, контроль самостоятельной работы – 2 часа.

Самостоятельная работа – 58 часов.

Контроль (зачет) – 4 часа.