

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
д.филос.н., доц. Атанов А.А.



29.05.2025г.

**Аннотации рабочих программ дисциплин и междисциплинарных
курсов по основной профессиональной образовательной программе
высшего образования**

Направление подготовки: 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика нефтегазового комплекса

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очная

Иркутск 2025

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.О.1. Методы принятия решений

Цели освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Методы принятия решений» является понимание процесса и методов разработки и принятия эффективных решений в условиях конкурентной среды, позволяющее применять полученные знания и навыки в практической деятельности магистранта. Дисциплина развивает критическое мышление путем детального анализа проблемных ситуаций, а также дает возможность изучать и прогнозировать процессы и явления, возникающие в любой области деятельности магистрантов. Такое направление способствует формированию умений и навыков исследования широкого спектра прикладных задач, требующих выработки наилучших стратегий действий.
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы и трудоемкость в зачетных единицах	Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ). Обязательная часть. Трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед. Дисциплины, использующие знания, умения, навыки, полученные при изучении данной: "Управление проектами"
Формируемые компетенции	УК-1
Содержание дисциплины	1. Методологические основы системного анализа 2. Моделирование в системном анализе. Проблемные ситуации 3. Методы критического анализа проблемных ситуаций 4. Модели и методы принятия решений. Выбор стратегии действий в условиях определенности 5. Выбор стратегии действий в условиях неопределенности, риска и недостатка информации 6. Выбор стратегии действий в условиях многокритериальности 7. Экспертные методы принятия решений. Ответственность лиц, принимающих решения
Виды учебной работы	Консультации, лекции, семинары, самостоятельная работа, круглый стол, дискуссия, полемика, диспут, дебаты, лабораторная работа, тест
Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля)	Рекомендуются следующие Интернет ресурсы: ИВИС - Универсальные базы данных (http://www.dlib.eastview.ru/), Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (http://elibrary.ru/), ЭБС BOOK.ru - электронно-библиотечная система от правообладателя (http://www.book.ru/), Электронно-библиотечная система IPRbooks (https://www.iprbookshop.ru). При изучении дисциплины используются следующие программные средства: Пакет офисных программ (MS Office).
Форма текущего контроля успеваемости студентов	круглый стол, дискуссия, полемика, диспут, дебаты - 1 на 10 баллов, лабораторная работа - 2 на 60 баллов, тест - 1

	на 30 баллов
Формы промежуточной аттестации	Экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.О.2. Управление проектами

Цели освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины является приобретение основ знаний в области управления проектами, достаточных для самостоятельного углубленного освоения дисциплины, в том числе при реализации конкретных проектов; формирование представлений об управлении проектами, с одной стороны, как специфическом виде управленческой деятельности, с другой стороны — как формализованном подходе к решению задачи реализации проектов. Задачи освоения дисциплины состоят в формировании способности: - определять основные методы разработки и реализации проекта; - определять ресурсы проекта, разрабатывать решения по управлению стоимостью и ресурсами проекта, выявлять риски проекта; - организовывать работу команды для реализации проекта.
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы и трудоемкость в зачетных единицах	Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ). Обязательная часть. Трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед. Предшествующие дисциплины (освоение которых необходимо для успешного освоения данной): "Методы принятия решений", "Профессиональная коммуникация"
Формируемые компетенции	УК-2, УК-3
Содержание дисциплины	1. Стратегия организации и выбор проекта 2. Управление ресурсами и стоимостью проекта 3. Управление рисками проекта 4. Лидерство и управление проектом 5. Управление проектными командами 6. Проектное партнерство 7. Мониторинг и аудит проекта
Виды учебной работы	Консультации, лекции, семинары, самостоятельная работа, деловая и/или ролевая игра, кейс-study, проект, разноуровневые задачи и задания, творческое задание, тест
Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля)	Рекомендуются следующие Интернет ресурсы: КиберЛенинка (http://cyberleninka.ru), Издательство «Лань» (http://e.lanbook.com), Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (http://elibrary.ru/), Электронно-библиотечная система IPRbooks (https://www.iprbookshop.ru), СПО численных вычислений (http://www.scilab.org/). При изучении дисциплины используются следующие программные средства: Управление бизнес-проектами (MS Project Professional), Пакет офисных программ (MS

	Office).
Форма текущего контроля успеваемости студентов	деловая и/или ролевая игра - 1 на 9 баллов, кейс-study - 3 на 27 баллов, проект - 1 на 10 баллов, разноуровневые задачи и задания - 1 на 10 баллов, творческое задание - 1 на 9 баллов, тест - 7 на 35 баллов
Формы промежуточной аттестации	Экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.О.3. Профессиональная коммуникация

Цели освоения дисциплины	Целью изучения дисциплины является формирование знаний, умений, навыков, коммуникативных качеств, обеспечивающих готовность к эффективным профессиональным коммуникациям, в том числе в сфере межкультурного делового взаимодействия.
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы и трудоемкость в зачетных единицах	Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ). Обязательная часть. Трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед. Дисциплины, использующие знания, умения, навыки, полученные при изучении данной: "Управление проектами"
Формируемые компетенции	УК-4, УК-5
Содержание дисциплины	1. Психологические характеристики процесса общения. Построение эффективной деловой коммуникации. 2. Специфика межкультурных контактов. Психологические ресурсы межкультурной коммуникативной компетентности. Межкультурные конфликты, их причины и способы управления. 3. Коммуникативная компетентность. Навыки и умения профессиональной коммуникации. 4. Психологическое влияние и противостояние влиянию в профессиональной коммуникации. Аргументация как цивилизованное психологическое влияние. 5. Публичное выступление. Барьеры и ошибки коммуникации. 6. Основные формы делового общения. 7. Технологии поиска и обработки информации на иностранном языке
Виды учебной работы	Консультации, лекции, семинары, самостоятельная работа, доклад, сообщение, кейс-study, круглый стол, дискуссия, полемика, диспут, дебаты, разноуровневые задачи и задания, творческое задание, тест, тренажер
Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля)	Рекомендуются следующие Интернет ресурсы: КиберЛенинка (http://cyberleninka.ru), Электронно-библиотечная система IPRbooks (https://www.iprbookshop.ru), Библиотека Психфактор (библиотека научной литературы по массмедиа, СМИ, пропаганде, философии, психологии массовой коммуникации, журналистики) (http://psyfactor.org/lybr.htm). При изучении дисциплины используются следующие

	программные средства: Пакет офисных программ (MS Office), Программа для просмотра файлов формата DjVu (WinDjView).
Форма текущего контроля успеваемости студентов	доклад, сообщение - 1 на 15 баллов, кейс-study - 1 на 15 баллов, круглый стол, дискуссия, полемика, диспут, дебаты - 2 на 20 баллов, разноуровневые задачи и задания - 1 на 15 баллов, творческое задание - 1 на 10 баллов, тест - 1 на 5 баллов, тренажер - 2 на 20 баллов
Формы промежуточной аттестации	Зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.О.4. Управление карьерой

Цели освоения дисциплины	Целью дисциплины является формирование у обучающихся способности эффективного управления профессиональной карьерой в целях саморазвития и самоорганизации. Задачи дисциплины - ознакомление обучающихся с основными методами (инструментами) самоанализа, формирование умений и навыков самооценки, определения приоритетов собственной деятельности, эффективного управления личными ресурсами.
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы и трудоемкость в зачетных единицах	Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ). Обязательная часть. Трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед.
Формируемые компетенции	УК-6
Содержание дисциплины	1. Самоанализ как основа успешной профессиональной деятельности 2. Определение приоритетов деятельности 3. Способы совершенствования деятельности
Виды учебной работы	Консультации, лекции, самостоятельная работа, доклад, сообщение, творческое задание, тест, тренажер
Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля)	Рекомендуются следующие Интернет ресурсы: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (http://elibrary.ru/), Интернет-сообщество менеджеров России (http://www.e-executive.ru). При изучении дисциплины используются следующие программные средства: Пакет офисных программ (MS Office), Электронное периодическое издание Справочная Правовая Система (КонсультантПлюс: Версия Проф - информационная справочная система).
Форма текущего контроля успеваемости студентов	доклад, сообщение - 1 на 10 баллов, творческое задание - 3 на 37 баллов, тест - 3 на 25 баллов, тренажер - 4 на 28 баллов
Формы промежуточной аттестации	Зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.О.5. Экономическая теория (продвинутый уровень)

Цели освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины экономическая теория
---------------------------------	--

	является формирование у студентов знаний о закономерностях поведения экономических субъектов и механизме функционирования экономики.
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы и трудоемкость в зачетных единицах	Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ). Обязательная часть. Трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед.
Формируемые компетенции	ОПК-1
Содержание дисциплины	1. Этапы становления и эволюция экономической теории 2. Рынок как форма функционирования современной экономики 3. Выбор потребителя и его поведение в рыночной экономике 4. Фирма в системе рыночной экономики 5. Конкурентная стратегия и рыночная власть 6. Рынки факторов производства. 7. Цели и инструменты макроэкономической политики - Системы национальных счетов. 8. Теории макроэкономического равновесия 9. Инфляция и антиинфляционная политика. Безработица. 10. Государственное регулирование экономики как фактор экономического роста
Виды учебной работы	Консультации, лекции, семинары, самостоятельная работа, контрольная работа, тест
Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля)	Рекомендуются следующие Интернет ресурсы: КиберЛенинка (http://cyberleninka.ru), Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (http://elibrary.ru/), Электронно-библиотечная система IPRbooks (https://www.iprbookshop.ru). При изучении дисциплины используются следующие программные средства: СПО для обработки текстов, электронных таблиц, презентаций, графики, базы данных (OpenOffice.org), Программа для просмотра файлов формата DjVu (WinDjView), Электронное периодическое издание Справочная Правовая Система (КонсультантПлюс: Версия Проф - информационная справочная система), Электронное периодическое издание Справочная Правовая Система (КонсультантПлюс: Сводное региональное законодательство), Архиватор файлов с высокой степенью сжатия (7-Zip), Конвертер PDF (Adobe Acrobat Reader_11), Проигрыватель мультимедиа для просмотра в формате Flash (Adobe Flash player), Офисный пакет с открытым исходным кодом, являющийся ответвлением от проекта OpenOffice.org (LibreOffice), Пакет офисных программ (MS Office).
Форма текущего контроля успеваемости студентов	контрольная работа - 4 на 40 баллов, тест - 6 на 60 баллов
Формы промежуточной аттестации	Зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.О.6. Инструментальные методы экономического анализа

Цели освоения дисциплины	формирование комплекса знаний по теоретическим основам математического моделирования, статистическим методам, вопросам использования новых информационных технологий в разработке математических моделей; формирование системы навыков работы с большими массивами информации, снижения размерности информационного пространства с целью выявления эффективных рычагов управления сложными экономическими процессами
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы и трудоемкость в зачетных единицах	Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ). Обязательная часть. Трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед.
Формируемые компетенции	ОПК-2, ОПК-5
Содержание дисциплины	1. Основы математического моделирования в экономике 2. Эконометрические модели 3. Экономико-математическое моделирование 4. Экспертные методы принятия решений 5. Введение в Orange: Data Mining
Виды учебной работы	Консультации, лекции, семинары, самостоятельная работа, разноуровневые задачи и задания, тест
Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля)	Рекомендуются следующие Интернет ресурсы: ИВИС - Универсальные базы данных (http://www.dlib.eastview.ru/), КиберЛенинка (http://cyberleninka.ru), Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (http://elibrary.ru/), Портал "Информационно-коммуникационные технологии в образовании" (http://www.ict.edu.ru/lib/), Электронно-библиотечная система IPRbooks (https://www.iprbookshop.ru). При изучении дисциплины используются следующие программные средства: Пакет офисных программ (MS Office), Конвертер PDF (Adobe Acrobat Reader 11), Программа для просмотра файлов формата DjVu (WinDjView), СПО для обработки текстов, электронных таблиц, презентаций, графики, базы данных (OpenOffice.org), Среда визуального проектирования аналитической обработки данных (Orange 3).
Форма текущего контроля успеваемости студентов	разноуровневые задачи и задания - 7 на 70 баллов, тест - 3 на 30 баллов
Формы промежуточной аттестации	Экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.О.7. Основы научно-исследовательской деятельности

Цели освоения дисциплины	Цели освоения дисциплины «Основы научно-исследовательской деятельности» заключаются в выработке у магистрантов компетенций, необходимых для самостоятельного проведения научно-
---------------------------------	---

	исследовательской работы и включения их в сферу российского и мирового научного сообщества
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы и трудоемкость в зачетных единицах	Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ). Обязательная часть. Трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед. Дисциплины, использующие знания, умения, навыки, полученные при изучении данной: "Организационно-управленческие технологии в нефтегазовом секторе экономики"
Формируемые компетенции	ОПК-3
Содержание дисциплины	. 1. О неоднозначности термина «наука»: наука как исследование, или производство знаний, наука как социальный институт. Введение понятия «деятельность». 2. Основания Деятельностного подхода (субстанциональность, культурная нормированность, функциональная организованность, целеориентированность, средствальность, системность, ситуативность, рефлексивность) и его отличия от Натуралистического подхода 3. Научное исследование как особый тип деятельности. Системное представление предметного научного исследования 4. Историческая эволюция «целей», «средств» и «объектов» научного исследования. Устройство классического «научного знания» с позиций деятельностного подхода. Современные проблемы научных знаний. Новая парадигма научных разработок 5. Знакомство с тематикой научной деятельности преподавателей кафедры. Выбор направления исследований в экономике нефтегазового комплекса 6. Основные правила работы с различными источниками знаний. Выбор объекта и предмета исследования. Целеполагание. Постановка и формулирование темы и задач исследования, обоснования его актуальности 7. Методы работы над магистерской диссертацией, статьей, докладом. Этические моменты презентации материалов исследования и их защиты
Виды учебной работы	Консультации, лекции, семинары, самостоятельная работа, творческое задание, эссе
Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля)	Рекомендуются следующие Интернет ресурсы: КиберЛенинка (http://cyberleninka.ru), Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (http://elibrary.ru/), Национальный цифровой ресурс «Руконт» (http://www.rucont.ru), Электронная библиотека Института философии РАН (http://www.philosophicalclub.ru/?an=biblio), ЭБС BOOK.ru - электронно-библиотечная система от правообладателя (http://www.book.ru/), Электронно-библиотечная система IPRbooks (https://www.iprbookshop.ru), Электронный словарь English-English Dictionary (http://www.dictionary.com/), Сайт для создания

	презентаций (http://prezi.com), Электронный научный журнал "Региональная экономика и управление" (http://www.eee-region.ru), Федеральный образовательный портал «Экономика, Социология, Менеджмент» (http://www.ecsocman.edu.ru), Учебники онлайн (http://uchebnik-online.com/), Электронная библиотека книг (http://aldebaran.ru/), Сайт Института народнохозяйственного прогнозирования (ИНП) РАН РФ, ведущей организации по проблемам прогнозирования (http://www.ecfor.ru/), Сайт Центра макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования ИНП РАН (http://www.forecast.ru/), Сайт российского отделения Международной академии исследования будущего (http://www.maib.ru/), Google Академия (http://scholar.google.ru/), Сайт для поиска книг и журналов открытого доступа издательства Elsevier (http://www.sciencedirect.com/), Сайт ресурсов открытого доступа DOAJ (https://doaj.org/), Портал «Стратегия научно-технологического развития российской федерации» (http://sntr-rf.ru/about/). При изучении дисциплины используются следующие программные средства: Архиватор файлов с высокой степенью сжатия (7-Zip), Электронное периодическое издание Справочная Правовая Система (КонсультантПлюс: Версия Проф - информационная справочная система), Электронное периодическое издание Справочная Правовая Система (КонсультантПлюс: Сводное региональное законодательство), Проигрыватель мультимедиа для просмотра в формате Flash (Adobe Flash player), Пакет офисных программ (MS Office).
Форма текущего контроля успеваемости студентов	творческое задание - 6 на 90 баллов, эссе - 1 на 10 баллов
Формы промежуточной аттестации	Экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.О.8. Прикладные корпоративные финансы

Цели освоения дисциплины	Целью изучения дисциплины является получение знаний, умений и навыков, которые на практике будут способствовать принятию им экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений. Для этого в рамках дисциплины более подробно изучаются методы аналитической работы, связанными с финансовыми аспектами деятельности коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм и краткосрочная и долгосрочная финансовая политика и стратегия развития организаций.
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы и трудоемкость в	Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ). Обязательная часть. Трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед.

зачетных единиц	
Формируемые компетенции	ОПК-4
Содержание дисциплины	1. Актуальные теоретические и прикладные аспекты корпоративных финансов 2. Финансирование корпорации как особый процесс: теория и практика 3. Особенности финансового управления основным и оборотным капиталом в рамках корпорации в современных условиях. 4. Денежные активы и финансовые потоки как основные объекты управления в рамках корпорации 5. Контроллинг: его роль в обеспечении эффективности использования капитала корпорации
Виды учебной работы	Консультации, лекции, семинары, самостоятельная работа, тест
Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля)	Рекомендуются следующие Интернет ресурсы: КиберЛенинка (http://cyberleninka.ru), Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (http://elibrary.ru/). При изучении дисциплины используются следующие программные средства: Пакет офисных программ (MS Office), Электронное периодическое издание Справочная Правовая Система (КонсультантПлюс: Версия Проф - информационная справочная система).
Форма текущего контроля успеваемости студентов	тест - 5 на 100 баллов
Формы промежуточной аттестации	Экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.У.1. Анализ и прогноз социально-экономических показателей в нефтегазовом комплексе

Цели освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Анализ и прогноз социально-экономических показателей в нефтегазовом комплексе» – получение будущими магистрами знаний и навыков анализа, диагностики и прогнозирования социально-экономических показателей деятельности предприятий НГК и отрасли в целом; формирование умения исследовать социально-экономическое состояние нефтегазового сектора и разрабатывать мероприятия по его оптимизации.
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы и трудоемкость в зачетных единицах	Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ). Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. ед.
Формируемые компетенции	ПК-3
Содержание дисциплины	1. Традиционные и нетрадиционные методы анализа финансово-экономических показателей. 2. Анализ социально-экономических показателей в НГК 3. Прогнозирование социально-экономических показателей НГК
Виды учебной работы	Консультации, лекции, семинары, самостоятельная работа, разноуровневые задачи и задания, творческое

	задание, тест
Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля)	Рекомендуются следующие Интернет ресурсы: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (http://elibrary.ru/), Электронно-библиотечная система IPRbooks (https://www.iprbookshop.ru/), Электронный научный журнал "Региональная экономика и управление" (http://www.eee-region.ru/), Официальный сайт Министерства экономического развития России (http://www.economy.gov.ru/). При изучении дисциплины используются следующие программные средства: Пакет офисных программ (MS Office), Управление бизнес-проектами (MS Project Professional), Программа для анализа и прогнозов . финансового состояния (Альт-Финанс.).
Форма текущего контроля успеваемости студентов	разноуровневые задачи и задания - 4 на 20 баллов, творческое задание - 2 на 50 баллов, тест - 3 на 30 баллов
Формы промежуточной аттестации	Экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.У.2. Экономические и социальные аспекты нефтегазового комплекса России

Цели освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Проблемы экономического и социального развития нефтегазового комплекса» является изучение отраслевых проблем развития предприятий нефтегазового комплекса, приобретение прикладных знаний в области развития форм и методов экономического и социального развития предприятия в условиях конкурентной экономики, получение навыков самостоятельного, творческого использования теоретических знаний в практической деятельности экономиста. Задачами изучения дисциплины являются: - изучение аналитических материалов развития НГК; - анализ проблем экономического и социального развития отрасли; - изучение мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровнях развития НГК. Место дисциплины в структуре ОПОП магистратуры: Данная дисциплина является базовой дисциплиной учебного плана магистерской подготовки. «Проблемы экономического и социального развития НГК» является дисциплиной, которая предназначена для подготовки магистрантов в области экономики НГК. Входные знания, умения и компетенции, необходимые для изучения данного курса, формируются в процессе изучения таких дисциплин как Макро - Микроэкономика, Методы принятия управленческих решений, Экономико-математические методы и модели, Теория менеджмента, Учет и анализ, Экономика предприятия, Бизнес-
---------------------------------	--

	планирование. Изучение дисциплины дополняет последующее освоение дисциплин: Организация производства на предприятиях отрасли, Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия, Планирование на предприятиях.
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы и трудоемкость в зачетных единицах	Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ). Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед.
Формируемые компетенции	ПК-3
Содержание дисциплины	1. Актуальные направления экономической политики государства в области развития НГК 2. Закономерности и принципы территориальной организации нефтяной и газовой промышленности 3. Основные направления проблем экономического и социального развития НГК 4. Структура экономических и социальных показателей нефтяной и газовой промышленности 5. Сущность и структура производительных сил и производственных отношений в НГК 6. Факторы и показатели размещения и развития производительных сил 7. Методы выявления и анализа факторов рациональной организации и размещения производительных сил 8. Проблемы реструктуризации НГК 9. Основные показатели перспективных направлений в развитии НГК 10. Показатели эффективности отрасли нефтяной и газовой промышленности
Виды учебной работы	Консультации, лекции, семинары, самостоятельная работа, круглый стол, дискуссия, полемика, диспут, дебаты
Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля)	Рекомендуются следующие Интернет ресурсы: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (http://elibrary.ru/), Электронно-библиотечная система IPRbooks (https://www.iprbookshop.ru). При изучении дисциплины используются следующие программные средства: Пакет офисных программ (MS Office), Электронное периодическое издание Справочная Правовая Система (КонсультантПлюс: Версия Проф - информационная справочная система), Справочно-правовая система (Гарант платформа F1 7.08.0.163 - информационная справочная система).
Форма текущего контроля успеваемости студентов	круглый стол, дискуссия, полемика, диспут, дебаты - 10 на 100 баллов
Формы промежуточной аттестации	Зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.У.3. Развитие экономики нефтегазового сектора Восточной Сибири и Дальнего Востока

Цели освоения дисциплины	Цель дисциплины: ознакомить обучающихся с основными экономическими аспектами деятельности и развития нефтегазового сектора (НГС) в Восточной Сибири: институциональными, инвестиционными, инфраструктурными, технологическими, инновационными, глобализационными
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы и трудоемкость в зачетных единицах	Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ). Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Трудоемкость дисциплины составляет 5 зач. ед.
Формируемые компетенции	ПК-10
Содержание дисциплины	1. Особенности и перспективы развития нефтегазового комплекса (НГК) Восточной Сибири и Дальнего Востока 2. Технологические и инфраструктурные особенности месторождений НГК Восточной Сибири и Дальнего Востока 3. Анализ особенностей инновационной и инвестиционной деятельности компаний НГК Восточной Сибири и Дальнего Востока
Виды учебной работы	Консультации, лекции, семинары, самостоятельная работа, доклад, сообщение, коллоквиум, контрольная работа, расчетно-графическая работа, реферат, творческое задание, эссе
Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля)	Рекомендуются следующие Интернет ресурсы: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (http://elibrary.ru/), Национальный цифровой ресурс «Руконт» (http://www.rucont.ru), Электронный научный журнал "Региональная экономика и управление" (http://www.eee-region.ru), Электронный журнал "Регион: экономика и социология" (http://www.recis.ru), Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики России - профессиональная база данных (http://www.gks.ru/), ЕМИСС Государственная статистика (https://fedstat.ru/). При изучении дисциплины используются следующие программные средства: Архиватор файлов с высокой степенью сжатия (7-Zip), Проигрыватель мультимедиа для просмотра в формате Flash (Adobe Flash player), Аудиоплеер (Aimp3), Программа для разработки и анализа инвестиционных проектов (Альт-Инвест), Справочно-правовая система (Гарант платформа F1 7.08.0.163 - информационная справочная система), Электронное периодическое издание Справочная Правовая Система (КонсультантПлюс: Версия Проф - информационная справочная система), Электронное периодическое издание Справочная Правовая Система (КонсультантПлюс: Сводное региональное законодательство), Программа для просмотра файлов

	формата DjVu (WinDjView), Конвертер PDF (Adobe Acrobat Reader_11), Расширенный дистрибутив интерпретатора языка программирования Python. (ActivePython x64).
Форма текущего контроля успеваемости студентов	доклад, сообщение - 1 на 5 баллов, коллоквиум - 1 на 5 баллов, контрольная работа - 1 на 20 баллов, расчетно-графическая работа - 1 на 25 баллов, реферат - 1 на 20 баллов, творческое задание - 1 на 15 баллов, эссе - 1 на 10 баллов
Формы промежуточной аттестации	Зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.У.4. Технологии производств нефтегазового комплекса

Цели освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Технологии производств нефтегазового комплекса» является формирование компетенций в области современных технологий, используемых при поиске, разведке, эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и переработки нефти, которые позволят профессионально готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровнях
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы и трудоемкость в зачетных единицах	Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ). Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед.
Формируемые компетенции	ПК-4
Содержание дисциплины	1. Введение. Значение дисциплины «Технологическая организация производств нефтяного комплекса» для магистрантов направления «Экономика». Формирование различительности: «определения» и «понятия» 2. Введение основных понятий. Место науки, инженерии и технологий в современной европейской культуре. Понятия: «технология», «промышленный способ общественного производства», «технологический способ промышленного производства», «качество продукции». 3. Научные основы технологий нефтегазового комплекса: химический, групповой, фракционный состав нефти. Физико-химические характеристики нефти, газа, газовых гидратов и конденсатов 4. Научные основы технологий нефтегазового комплекса: характеристика горных пород и их свойств, понятие о месторождении, принципы построения классификаций месторождений в РФ и управления месторождениями в США 5. Этапы и методы поисково-разведочных работ. Строительство скважин. Разработка и эксплуатация месторождений. Технологии строительства скважины. Технологии эксплуатации месторождений

	6. Технологии переработки нефти и нефтехимических производств
Виды учебной работы	Консультации, семинары, самостоятельная работа, контрольная работа, реферат, творческое задание
Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля)	Рекомендуются следующие Интернет ресурсы: ИВИС - Универсальные базы данных (http://www.dlib.eastview.ru/), КиберЛенинка (http://cyberleninka.ru), Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (http://elibrary.ru/), Национальный цифровой ресурс «Руконт» (http://www.rucont.ru), Электронно-библиотечная система IPRbooks (https://www.iprbookshop.ru), Электронный словарь On-line Dictionaries (http://www.onelook.com/), Сайт по вопросам энергосбережения (http://www.EcoRussia.info.ru), Учебники онлайн (http://uchebnik-online.com/), Сайт Министерства экономического развития РФ (http://economy.gov.ru/minrec/main/), Высшая школа экономики (http://www.hse.ru/), Электронная библиотека книг (http://aldebaran.ru/), Официальный сайт NAFTA (http://www.naftanow.org), Портал «Стратегия научно-технологического развития российской федерации» (http://sntr-rf.ru/about/). При изучении дисциплины используются следующие программные средства: Архиватор файлов с высокой степенью сжатия (7-Zip), Конвертер PDF (Adobe Acrobat Reader_11), Аудиоплеер (Aimp3), Пакет офисных программ (MS Office).
Форма текущего контроля успеваемости студентов	контрольная работа - 2 на 40 баллов, реферат - 1 на 10 баллов, творческое задание - 4 на 50 баллов
Формы промежуточной аттестации	Зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.У.5. Проблемы мирового рынка нефти, газа и нефтепродуктов

Цели освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины является: формирование знаний об общих и специфических чертах функционирования мировых товарных рынков, их развитии, количественных и качественных характеристиках, основных участниках и месте России на них; освоение знаний об основных характеристиках углеводородов и возобновимых природных ресурсов, о стратегии их использования; овладение ключевыми характеристиками энергетических рынков (историческая динамика, география запасов, добычи, предложения и спроса, ценообразование, важнейшие потоки нефти, газа, угля и др.), прогнозном развитии рынка энергетических ресурсов; приобретение навыков самостоятельного исследования мирового энергетического рынка.
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы и трудоемкость в	Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ). Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

зачетных единиц	Трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед. Дисциплины, использующие знания, умения, навыки, полученные при изучении данной: "Организационно-управленческие технологии в нефтегазовом секторе экономики", "Экономика и организация производства в нефтегазовом секторе"
Формируемые компетенции	ПК-6
Содержание дисциплины	1. Мировой энергетический рынок 2. Основные проблемы мирового рынка нефти, газа и нефтепродуктов 3. Базовые региональные энергетические рынки 4. Рынок нефти, газа и нефтепродуктов мира и России. Основные проблемы нефтегазового сектора мира и России
Виды учебной работы	Консультации, семинары, самостоятельная работа, доклад, сообщение, коллоквиум, круглый стол, дискуссия, полемика, диспут, дебаты
Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля)	Рекомендуются следующие Интернет ресурсы: Электронно-библиотечная система IPRbooks (https://www.iprbookshop.ru), Сайт для создания презентаций (http://prezi.com), Официальные сайты органов государственной власти Российской Федерации и субъектов (http://www.gov.ru/). При изучении дисциплины используются следующие программные средства: Конвертер PDF (Adobe Acrobat Reader_11), Электронное периодическое издание Справочная Правовая Система (КонсультантПлюс: Версия Проф - информационная справочная система), Пакет офисных программ (MS Office).
Форма текущего контроля успеваемости студентов	доклад, сообщение - 1 на 20 баллов, коллоквиум - 1 на 20 баллов, круглый стол, дискуссия, полемика, диспут, дебаты - 2 на 60 баллов
Формы промежуточной аттестации	Зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.У.6. Организационно-управленческие технологии в нефтегазовом секторе экономики

Цели освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Организационно-управленческие технологии в нефтегазовом секторе экономики» является формирование базовых представлений методологии деятельности и начальных навыков в области технологий организационной и управленческой деятельности.
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы и трудоемкость в зачетных единицах	Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ). Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед. Предшествующие дисциплины (освоение которых необходимо для успешного освоения данной): "Основы научно-исследовательской деятельности", "Проблемы мирового рынка нефти, газа и нефтепродуктов"
Формируемые компетенции	ПК-7

Содержание дисциплины	1. Введение. Два подхода к пониманию организационно-управленческой деятельности: научный и деятельностный. Понятие деятельности. 2. Типы деятельности (трансформационная, обеспечивающая, организационная и управленческая) 3. Управление и руководство. Методологические схемы организации планирования, проектирования и программирования. Управление и руководство.
Виды учебной работы	Консультации, семинары, самостоятельная работа, творческое задание
Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля)	Рекомендуются следующие Интернет ресурсы: КиберЛенинка (http://cyberleninka.ru), Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (http://elibrary.ru/), Электронно-библиотечная система IPRbooks (https://www.iprbookshop.ru), Электронный словарь On-line Dictionaries (http://www.onelook.com/), Глобалтека. Глобальная библиотека научных ресурсов (http://globalteka.ru), Федеральный образовательный портал «Экономика, Социология, Менеджмент» (http://www.ecsocman.edu.ru), Новости, аналитические статьи из различных источников. Объявления. Дискуссии. (http://www.retailer.ru), Учебники онлайн (http://uchebnik-online.com/), Сайт Российского научного фонда (http://rscf.ru/), Сайт Российского гуманитарного научного фонда (http://www.rfh.ru/). При изучении дисциплины используются следующие программные средства: Архиватор файлов с высокой степенью сжатия (7-Zip), Конвертер PDF (Adobe Acrobat Reader_11), Электронное периодическое издание Справочная Правовая Система (КонсультантПлюс: Версия Проф - информационная справочная система), Электронное периодическое издание Справочная Правовая Система (КонсультантПлюс: Сводное региональное законодательство), Пакет офисных программ (MS Office).
Форма текущего контроля успеваемости студентов	творческое задание - 6 на 100 баллов
Формы промежуточной аттестации	Экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.У.7. Бизнес-планирование в нефтегазовом комплексе

Цели освоения дисциплины	Целью изучения дисциплины «Бизнес-планирование управление проектами» является получение теоретических знаний и практических навыков по разработке, оформлению, оценке и внедрению различных видов бизнес-проектов, и формирование понимания студентами проблем и важности задач бизнес-планирования на предприятии.
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы и трудоемкость в	Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ). Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

зачетных единиц	Трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед.
Формируемые компетенции	ПК-1
Содержание дисциплины	1. Введение в «Бизнес-планирование» 2. Разработка и оформление титульного листа, резюме и аннотации 3. Разработка и оформление плана маркетинга 4. Разработка и оформление производственного, организационного и юридического плана 5. Разработка и оформление финансового плана 6. Разработка и оформление плана риска и страхования 7. Методы и подходы к оценке бизнес-проекта 8. Методы внедрения бизнес-проекта и пути получения инвестиционных ресурсов 9. Подходы к управлению различными видами бизнес-проектов
Виды учебной работы	Консультации, лекции, семинары, самостоятельная работа, коллоквиум, контрольная работа, тест
Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля)	Рекомендуются следующие Интернет ресурсы: Электронно-библиотечная система IPRbooks (https://www.iprbookshop.ru), Сайт Банка России (http://www.cbr.ru), Сайт Министерства финансов РФ (http://minfin.ru/ru/), Журнал "Новый маркетинг" (http://marketing.web-standart.net), Официальный сайт Федеральных арбитражных судов Российской Федерации (http://www.arbitr.ru), Институт исследования товародвижения и конъюнктуры оптового рынка (http://www.itkor.ru/), Идеи малого бизнеса (http://www.igz.ru/), Официальный интернет-портал правовой информации (http://www.pravo.gov.ru/). При изучении дисциплины используются следующие программные средства: Пакет офисных программ (MS Office), Электронное периодическое издание Справочная Правовая Система (КонсультантПлюс: Версия Проф - информационная справочная система).
Форма текущего контроля успеваемости студентов	коллоквиум - 2 на 18 баллов, контрольная работа - 6 на 76 баллов, тест - 1 на 6 баллов
Формы промежуточной аттестации	Экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.У.8. Экономика природных ресурсов и защиты окружающей среды в нефтегазовом комплексе

Цели освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины является: - формирование у студентов знаний о видах и формах нарушений и загрязнений при-родной среды при воздействии нефтегазовых объектов на окружающую среду; - получение знаний об осложнениях в процессе эксплуатации нефтегазовых систем; - приобретение знаний об экозащитных технологических мероприятиях на нефтегазовых объектах; о природоохранных мероприятиях по предотвращению
---------------------------------	---

	ущерба окружающей среде; - формирование знаний в области техники и технологий защиты природных сред от загрязнений; - понимание правовых вопросов охраны окружающей среды от загрязнений
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы и трудоемкость в зачетных единицах	Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ). Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед.
Формируемые компетенции	ПК-5
Содержание дисциплины	1. Основные виды ущерба окружающей среде в нефтегазовом комплексе 2. Стратегия и экономика использования природных ресурсов в нефтегазовой отрасли 3. Методология оценки экономической эффективности природопользования 4. Внедрение наилучших доступных технологий-перспективное направление рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды
Виды учебной работы	Консультации, лекции, семинары, самостоятельная работа, доклад, сообщение, контрольная работа, круглый стол, дискуссия, полемика, диспут, дебаты, реферат
Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля)	Рекомендуются следующие Интернет ресурсы: Электронно-библиотечная система IPRbooks (https://www.iprbookshop.ru). При изучении дисциплины используются следующие программные средства: Пакет офисных программ (MS Office), Конвертер PDF (Adobe Acrobat Reader_11), Проигрыватель мультимедиа для просмотра в формате Flash (Adobe Flash player).
Форма текущего контроля успеваемости студентов	доклад, сообщение - 1 на 30 баллов, контрольная работа - 1 на 20 баллов, круглый стол, дискуссия, полемика, диспут, дебаты - 1 на 30 баллов, реферат - 1 на 20 баллов
Формы промежуточной аттестации	Зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.У.9. Экономика и организация производства в нефтегазовом секторе

Цели освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины Экономика и организация производства в нефтегазовом секторе является формирование комплекса знаний по теоретическим основам экономики и организации производственного процесса, типов и методов организации производства нефтяной и газовой промышленности, формировании экономических издержек на всех этапах технологической цепочки от геологоразведки, бурения скважин, добычи нефти и газа, транспортировки, хранения и переработки и заканчивая реализацией ГСМ.
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной	Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ). Часть, формируемая участниками

программы и трудоемкость в зачетных единицах	образовательных отношений. Трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед. Предшествующие дисциплины (освоение которых необходимо для успешного освоения данной): "Проблемы мирового рынка нефти, газа и нефтепродуктов"
Формируемые компетенции	ПК-2
Содержание дисциплины	1. Основы организации производства в нефтегазовом секторе 2. Основы экономики в нефтегазовом секторе
Виды учебной работы	Консультации, лекции, семинары, самостоятельная работа, разноуровневые задачи и задания, тест
Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля)	Рекомендуются следующие Интернет ресурсы: ИВИС - Универсальные базы данных (http://www.dlib.eastview.ru/), Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (http://elibrary.ru/), Электронно-библиотечная система IPRbooks (https://www.iprbookshop.ru). При изучении дисциплины используются следующие программные средства: Пакет офисных программ (MS Office), СПО для обработки текстов, электронных таблиц, презентаций, графики, базы данных (OpenOffice.org), Конвертер PDF (Adobe Acrobat Reader_11), Программа для просмотра файлов формата DjVu (WinDjView).
Форма текущего контроля успеваемости студентов	разноуровневые задачи и задания - 3 на 60 баллов, тест - 3 на 40 баллов
Формы промежуточной аттестации	Экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Э.1. Управление человеческими ресурсами в нефтегазовом комплексе

Цели освоения дисциплины	Преподавание дисциплины направлено на достижение следующих образовательных целей: - дать знания студентам по содержанию дисциплины «Управление человеческими ресурсами в нефтегазовом комплексе» в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего образования; - сформировать практические умения и навыки управления человеческими ресурсами на предприятиях нефтегазового комплекса; - обучить студентов методам и средствам воздействия на персонал для повышения эффективности функционирования предприятий нефтегазового комплекса.
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы и трудоемкость в зачетных единицах	Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ). Элективная дисциплина. Трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед.
Формируемые компетенции	ПК-8
Содержание дисциплины	1. Сущность и содержание управления человеческими ресурсами

	2. Система управления человеческими ресурсами 3. Персонал и особенности его организации 4. Развитие человеческих ресурсов 5. Роль руководителя и специалиста управления 6. Основы руководства персоналом 7. Зарубежный опыт управления человеческими ресурсами 8. Управление организационным поведением персонала 9. Основы делового общения 10. Решения – основа управления персоналом 11. Решение конфликтных ситуаций 12. Эффективность использования человеческих ресурсов
Виды учебной работы	Консультации, семинары, самостоятельная работа, деловая и/или ролевая игра, разноуровневые задачи и задания, тест
Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля)	Рекомендуются следующие Интернет ресурсы: ИВИС - Универсальные базы данных (http://www.dlib.eastview.ru/), Электронная библиотека Издательского дома "Гребенников" (http://www.grebennikon.ru/), КиберЛенинка (http://cyberleninka.ru/), Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (http://elibrary.ru/). При изучении дисциплины используются следующие программные средства: Архиватор файлов с высокой степенью сжатия (7-Zip), Проигрыватель мультимедиа для просмотра в формате Flash (Adobe Flash player), Пакет офисных программ (MS Office), Программа для просмотра файлов формата DjVu (WinDjView), Электронное периодическое издание Справочная Правовая Система (КонсультантПлюс: Версия Проф - информационная справочная система), Виртуальная машина Java (Java Virtual Machine), Конвертер PDF (Adobe Acrobat Reader_11).
Форма текущего контроля успеваемости студентов	деловая и/или ролевая игра - 1 на 20 баллов, разноуровневые задачи и задания - 2 на 20 баллов, тест - 3 на 60 баллов
Формы промежуточной аттестации	Зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Э.1. Государственное регулирование экономики нефтегазового комплекса

Цели освоения дисциплины	Целями освоения дисциплины «Государственное регулирование экономики» являются: • усвоение магистрантами основных понятий, процессов и явлений в системе государственного регулирования экономики; • изучение методов государственного регулирования экономики. • расширение способности систематизировать и анализировать, конкретизировать и обобщать явления и процессы, происходящие в системе государственного регулирования экономики;
---------------------------------	---

	• получение практических умений и навыков к решению профессиональных задач, готовность к основным видам профессиональной деятельности. • изучение понятия и факторов эффективности государственного управления. • изучение процессов взаимодействия государства и общества в процессе государственного регулирования экономики.
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы и трудоемкость в зачетных единицах	Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ). Элективная дисциплина. Трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед.
Формируемые компетенции	ПК-8
Содержание дисциплины	1. Теоретические модели государственного регулирования экономики 2. Антимонопольное регулирование 3. Налоговая система 4. Бюджетная система 5. Монетарное регулирование экономики 6. Государственное регулирование инвестиционной деятельности 7. Государственная инновационная политика 8. Государственное регулирование социальной сферы
Виды учебной работы	Консультации, семинары, самостоятельная работа, деловая и/или ролевая игра, творческое задание, тест
Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля)	Рекомендуются следующие Интернет ресурсы: ИВИС - Универсальные базы данных (http://www.dlib.eastview.ru/), КиберЛенинка (http://cyberleninka.ru), Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (http://elibrary.ru/). При изучении дисциплины используются следующие программные средства: Архиватор файлов с высокой степенью сжатия (7-Zip), Проигрыватель мультимедиа для просмотра в формате Flash (Adobe Flash player), Пакет офисных программ (MS Office), СПО для обработки текстов, электронных таблиц, презентаций, графики, базы данных (OpenOffice.org), Программа для просмотра файлов формата DjVu (WinDjView), Электронное периодическое издание Справочная Правовая Система (КонсультантПлюс: Версия Проф - информационная справочная система), Электронное периодическое издание Справочная Правовая Система (КонсультантПлюс: Сводное региональное законодательство).
Форма текущего контроля успеваемости студентов	деловая и/или ролевая игра - 1 на 20 баллов, творческое задание - 2 на 20 баллов, тест - 3 на 60 баллов
Формы промежуточной аттестации	Зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Э.2. Интегрированные системы менеджмента

Цели освоения дисциплины	– научить студентов принципам построения интегрированных систем менеджмента (ИСМ) организаций на основе положений международных стандартов ISO 9000, ISO 14000, OHSAS 18000, а также стратегии всеобщего управления качеством (Total Quality Management – TQM), развиваемой в международной и отечественной практике; - формирование навыков исследования интегрированных систем управления (предприятий нефтегазового комплекса) с позиций требований международных стандартов в области менеджмента качества, экологического менеджмента, систем управления промышленной безопасностью и охраны труда; – освоение современных законов и принципов функционирования и развития ИСМ на базе системы менеджмента качества
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы и трудоемкость в зачетных единицах	Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ). Элективная дисциплина. Трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед.
Формируемые компетенции	ПК-9
Содержание дисциплины	1. Качество как объект управления 1.1. Качество и конкурентоспособность как факторы развития бизнеса. Комплексный характер проблемы качества 2. Система менеджмента качества как основа для создания интегрированной системы менеджмента 2.1. Создание СМК в компании как фундамента ИСМ 2.2. Теория TQM. Всеобщее управление качеством: основные положения и принципы 2.3. Философия Деминга. Знаменитые 14 принципов Э. Деминга. 3. Интегрированные системы менеджмента 3.1. Международные стандарты ИСО серии 9000 – организационно-методический фундамент для создания интегрированных систем менеджмента в компаниях 3.2. Интегрированные системы менеджмента организаций: понятие, цели и задачи интеграции систем управления, модели интеграции 3.3. Особенности внедрения международных стандартов в сфере менеджмента в компаниях нефтегазового комплекса: ESG-подход в менеджменте
Виды учебной работы	Консультации, семинары, самостоятельная работа, доклад, сообщение, круглый стол, дискуссия, полемика, диспут, дебаты, тест
Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля)	Рекомендуются следующие Интернет ресурсы: Электронно-библиотечная система IPRbooks (https://www.iprbookshop.ru). При изучении дисциплины используются следующие программные средства: Пакет офисных программ (MS Office), Проигрыватель мультимедиа для просмотра в

	формате Flash (Adobe Flash player), Электронное периодическое издание Справочная Правовая Система (КонсультантПлюс: Версия Проф - информационная справочная система).
Форма текущего контроля успеваемости студентов	доклад, сообщение - 1 на 25 баллов, круглый стол, дискуссия, полемика, диспут, дебаты - 1 на 15 баллов, тест - 3 на 60 баллов
Формы промежуточной аттестации	Зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Э.2. Управление качеством на базе международных стандартов

Цели освоения дисциплины	– приобретение знаний и навыков исследования систем управления качеством (предприятий, фирм, учреждений и др.) с позиций требований международных стандартов в области менеджмента качества; – усвоение современных законов и принципов функционирования и развития систем менеджмента качества; – овладение методологией разработки, создания, внедрения и сертификации систем управления качеством на соответствие международным стандартам ИСО 9000.
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы и трудоемкость в зачетных единицах	Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ). Элективная дисциплина. Трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед.
Формируемые компетенции	ПК-9
Содержание дисциплины	1. Комплексный характер проблемы качества 1.1. Философский смысл понятия "качество", комплексный характер проблемы качества. 1.2. Классификация видов и методов контроля качества. Методы оценки качества 2. Управление качеством 2.1. Развитие системного подхода к управлению качеством в стране и за рубежом 2.2. Теория всеобщего управления качеством (TQM): основные принципы и положения 2.3. Статистические методы контроля и управления качеством 2.4. Философия Деминга. Знаменитые 14 постулатов Э. Деминга 3. Международные стандарты ИСО серии 9000 3.1. Международные стандарты ISO 9000: цели, сущность, характеристика требований 3.2. Применение международных стандартов в области менеджмента (ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, SA 8000) в России 4. Особенности внедрения международных стандартов в сфере менеджмента на предприятиях нефтегазового комплекса

	4.1. Системы менеджмента качества на предприятиях нефтегазового комплекса. ESG-принципы в менеджменте, устойчивое развитие, практика реализации
Виды учебной работы	Консультации, семинары, самостоятельная работа, деловая и/или ролевая игра, доклад, сообщение, круглый стол, дискуссия, полемика, диспут, дебаты, тест
Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля)	Рекомендуются следующие Интернет ресурсы: Электронно-библиотечная система IPRbooks (https://www.iprbookshop.ru). При изучении дисциплины используются следующие программные средства: Пакет офисных программ (MS Office), Проигрыватель мультимедиа для просмотра в формате Flash (Adobe Flash player), Электронное периодическое издание Справочная Правовая Система (КонсультантПлюс: Версия Проф - информационная справочная система).
Форма текущего контроля успеваемости студентов	деловая и/или ролевая игра - 1 на 10 баллов, доклад, сообщение - 2 на 25 баллов, круглый стол, дискуссия, полемика, диспут, дебаты - 3 на 15 баллов, тест - 3 на 50 баллов
Формы промежуточной аттестации	Зачет.

Аннотация программы практики Б2.О.1. Учебная практика (ознакомительная практика)

Цель практики	Целью учебной практики (ознакомительной практики) является формирование первичных профессиональных умений и навыков применения теоретического материала, освоенного в результате изучения основных экономических, социально-экономических дисциплин, развитие навыков решения задач, связанных с экономикой нефтегазового комплекса, ее спецификой. Практическая подготовка направлена на формирование у обучающихся направления магистратуры направления Экономика компетенций, установленных ФГОС 3++. Задачами учебной практики (ознакомительной практики) являются: - закрепление и углубление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин; - выявление специфики экономической деятельности нефтегазового сектора экономики, компаний нефтегазового комплекса, а также их влияния на экономику региона/ государства/мира; - ознакомление с организационно-управленческой структурой компаний нефтегазового комплекса, функциями их экономических подразделений; - исследование особенностей реализации экономических функций в компаниях нефтегазового комплекса; - приобретение практических умений и навыков формулирования и решения задач, касающихся
----------------------	--

	экономических аспектов деятельности нефтегазового сектора экономики и/или компаний нефтегазового комплекса.
Место практики в структуре образовательной программы и трудоемкость в зачетных единицах	Принадлежность практики - БЛОК 2 ПРАКТИКА. Обязательная часть. Практика проводится на 1-м курсе во 2-м семестре. Трудоемкость практики составляет 6 зач. ед. (4 нед.). Предшествующие дисциплины (освоение которых необходимо для успешного прохождения практики): "Инструментальные методы экономического анализа", "Основы научно-исследовательской деятельности", "Социально-психологическое тестирование обучающихся", "Технологии производств нефтегазового комплекса", "Экономическая теория (продвинутый уровень)", "Экономические и социальные аспекты нефтегазового комплекса России"
Способ(ы) проведения практики:	стационарная
Формируемые компетенции	ОПК-4, ОПК-5
Содержание (этапы) практики	1. Подготовительный этап 2. Основной этап 3. Аттестационный этап
Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационно-справочных систем	Архиватор файлов с высокой степенью сжатия (7-Zip), Электронное периодическое издание Справочная Правовая Система (КонсультантПлюс: Версия Проф - информационная справочная система), Электронное периодическое издание Справочная Правовая Система (КонсультантПлюс: Сводное региональное законодательство), Проигрыватель мультимедиа для просмотра в формате Flash (Adobe Flash player), Пакет офисных программ (MS Office).
Формы промежуточной аттестации	Экзамен.

Аннотация программы практики Б2.О.2. Производственная практика (научно-исследовательская работа)

Цель практики	Основной целью производственной практики (научно-исследовательская работа) является формирование у обучающихся умений и навыков, позволяющих выполнять исследования, решать научные задачи и учитывать в своих исследованиях специфику нефтегазового сектора экономики. Задачи производственной практики (научно-исследовательская работа): - закрепить теоретические знания, полученные при освоении базовых дисциплин; - обосновать актуальность выбранной темы исследования; - определить объект и предмет исследования; - сформулировать цель и задачи исследования; - обосновать выбор методической базы исследования;
----------------------	---

	-осуществить поиск, сбор, обработку, систематизацию и критический анализ теоретических материалов и эмпирических данных по теме исследования; -произвести обобщение теоретических и практических разработок по теме исследования.
Место практики в структуре образовательной программы и трудоемкость в зачетных единицах	Принадлежность практики - БЛОК 2 ПРАКТИКА. Обязательная часть. Практика проводится на 1-м курсе во 2-м семестре. Трудоемкость практики составляет 18 зач. ед. (12 нед.). Предшествующие дисциплины (освоение которых необходимо для успешного прохождения практики): "Инструментальные методы экономического анализа", "Основы научно-исследовательской деятельности", "Социально-психологическое тестирование обучающихся", "Технологии производств нефтегазового комплекса", "Экономическая теория (продвинутый уровень)", "Экономические и социальные аспекты нефтегазового комплекса России"
Способ(ы) проведения практики:	стационарная
Формируемые компетенции	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3
Содержание (этапы) практики	1. Подготовительный этап 2. Основной этап 3. Аттестационный этап
Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационно-справочных систем	Электронное периодическое издание Справочная Правовая Система (КонсультантПлюс: Сводное региональное законодательство), Конвертер PDF (Adobe Acrobat Reader_11), СПО для обработки текстов, электронных таблиц, презентаций, графики, базы данных (OpenOffice.org), Справочно-правовая система (Гарант платформа F1 7.08.0.163 - информационная справочная система), Пакет офисных программ (MS Office), Электронное периодическое издание Справочная Правовая Система (КонсультантПлюс: Версия Проф - информационная справочная система).
Формы промежуточной аттестации	Экзамен.

Аннотация программы практики Б2.У.1. Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)

Цель практики	Основной целью производственной практики (практика по профилю профессиональной деятельности) формирование компетенций, предусмотренных Государственным образовательным стандартом и основной образовательной программой в области профессиональной деятельности обучающихся направления «Экономика», а также приобретение профессиональных умений и навыков самостоятельной профессиональной работы с учетом специфики нефтегазового сектора экономики. Задачи производственной практики (практика по
----------------------	---

	профилю профессиональной деятельности): - закрепить теоретические знания, полученные при освоении базовых дисциплин; - выявить объект и предмет исследования, сформулировать цель и задачи исследования; - обосновать выбор методов исследования; - осуществить поиск, сбор, обработку, систематизацию и анализ эмпирических данных по теме исследования; - сделать выводы по результатам исследования; - произвести прогноз изменения ситуации и предложить способы совершенствования структуры производства, повышения производительности или методов управления
Место практики в структуре образовательной программы и трудоемкость в зачетных единицах	Принадлежность практики - БЛОК 2 ПРАКТИКА. Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Практика проводится на 2-м курсе во 2-м семестре. Трудоемкость практики составляет 9 зач. ед. (6 нед.).
Способ(ы) проведения практики:	стационарная
Формируемые компетенции	ПК-2, ПК-3, ПК-7, ПК-10
Содержание (этапы) практики	1. Подготовительный этап 2. Основной этап 3. Аттестационный этап
Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационно-справочных систем	Пакет офисных программ (MS Office), Электронное периодическое издание Справочная Правовая Система (КонсультантПлюс: Версия Проф - информационная справочная система), Конвертер PDF (Adobe Acrobat Reader_11), СПО для обработки текстов, электронных таблиц, презентаций, графики, базы данных (OpenOffice.org).
Формы промежуточной аттестации	Экзамен.

Аннотация программы практики Б2.У.2. Производственная практика (преддипломная практика)

Цель практики	Целями производственной практики (преддипломной практики) являются закрепление знаний, полученных в рамках теоретического обучения, формирование и развитие умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской работы по профилю профессиональной подготовки. Основные задачи практики: - сформировать умения и навыки выявления перспективных направлений научных исследований и разработки программы исследования в сфере экономики; - сформировать умения и навыки обоснования актуальности, теоретической и практической значимости результатов научного исследования в сфере экономики; - научиться проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой и овладеть методами научно-исследовательской работы в сфере
----------------------	--

	экономики; - сформировать способности к анализу, синтезу; - сформировать умения и навыки работы над материалом научного отчета, его оформления и защиты.
Место практики в структуре образовательной программы и трудоемкость в зачетных единицах	Принадлежность практики - БЛОК 2 ПРАКТИКА. Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Практика проводится на 2-м курсе во 2-м семестре. Трудоемкость практики составляет 18 зач. ед. (12 нед.). Предшествующие дисциплины (освоение которых необходимо для успешного прохождения практики): "Инструментальные методы экономического анализа", "Основы научно-исследовательской деятельности", "Технологии производств нефтегазового комплекса", "Экономика природных ресурсов и защиты окружающей среды в нефтегазовом комплексе", "Экономическая теория (продвинутый уровень)", "Экономические и социальные аспекты нефтегазового комплекса России", "Управление карьерой", "Проблемы мирового рынка нефти, газа и нефтепродуктов", "Профессиональная коммуникация", "Методы принятия решений", "Организационно-управленческие технологии в нефтегазовом секторе экономики", "Анализ и прогноз социально-экономических показателей в нефтегазовом комплексе", "Бизнес-планирование в нефтегазовом комплексе", "Прикладные корпоративные финансы", "Управление проектами", "Экономика и организация производства в нефтегазовом секторе"
Способ(ы) проведения практики:	стационарная
Формируемые компетенции	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10
Содержание (этапы) практики	1. Подготовительный этап. 2. Основной этап 3. Аттестационный этап
Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационно-справочных систем	Пакет офисных программ (MS Office), Электронное периодическое издание Справочная Правовая Система (КонсультантПлюс: Версия Проф - информационная справочная система), Конвертер PDF (Adobe Acrobat Reader_11), СПО для обработки текстов, электронных таблиц, презентаций, графики, базы данных (OpenOffice.org).
Формы промежуточной аттестации	Экзамен.

Аннотация программы Государственной итоговой аттестации

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы и трудоемкость в зачетных единицах	Принадлежность дисциплины - БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ. Государственная итоговая аттестация проводится после выполнения обучающимся в полном объеме учебного плана или индивидуального учебного плана по соответствующей образовательной программе высшего
---	--

	образования. Трудоемкость ГИА составляет 9 зач. ед.
Формируемые компетенции	
Содержание программы	1. Общие положения 2. Порядок проведения ГИА 3. Примерные темы ВКР 4. Схема формирования итоговой оценки при выполнении и защите ВКР 5. Литература 6. Методические указания по подготовке ВКР 7. Требования к оформлению ВКР Приложения (шаблоны документов)
Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет	
Формы итоговой аттестации	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Аннотация рабочей программы дисциплины ФТД.У.1. Адаптивный курс: Коммуникативный практикум

Цели освоения дисциплины	Цель сформировать умения и навыки эффективного поведения в процессе общения. Задачи 1. Уметь толерантно воспринимать и правильно оценивать людей, включая их индивидуальные характерологические особенности, цели, мотивы, намерения, состояния; вступать в эффективные межличностные и деловые коммуникации. 2. Ориентироваться в незнакомых ситуациях учебной и внеучебной деятельности в вузе, действовать с учетом данных условий. 3. Изучить особенности поведения личности в конфликтной ситуации, освоить технологию переговорного процесса в режимах принципиальной позиции, компромисса, сотрудничества. 4. Знать теоретические основы, структуру и содержание процесса деловой коммуникации; методы и способы эффективного общения, проявляющиеся в выборе средств убеждения и оказании влияния на партнеров по общению.
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы и трудоемкость в	Принадлежность дисциплины - ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ. Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

зачетных единиц	Трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. ед.
Формируемые компетенции	УК-4
Содержание дисциплины	1. Социально-психологические характеристики общения 2. Речь в социальном взаимодействии 3. Публичная речь: особенности подготовки и развитие её навыков 4. Психология конфликта 5. Саморегуляция в коммуникации: понятие, функции, методы и приёмы. 6. Основные коммуникативные барьеры: виды, причины возникновения и пути преодоления. 7. Манипулятивное общение, как форма межличностного воздействия. 8. Деловая коммуникация: законы, приёмы и правила общения. 9. Эффективное групповое взаимодействие: специфика, модерация и метапланирование.
Виды учебной работы	Консультации, семинары, самостоятельная работа, деловая и/или ролевая игра, кейс-study, круглый стол, дискуссия, полемика, диспут, дебаты, разноуровневые задачи и задания, тренажер
Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля)	Рекомендуются следующие Интернет ресурсы: Электронная библиотека Издательского дома "Гребенников" (http://www.grebennikon.ru/), Электронная библиотечная система «Юрайт» biblio-online.ru (http://www.biblio-online.ru/), Электронная библиотека книг (http://aldebaran.ru/). При изучении дисциплины используются следующие программные средства: Архиватор файлов с высокой степенью сжатия (7-Zip), Проигрыватель мультимедиа для просмотра в формате Flash (Adobe Flash player).
Форма текущего контроля успеваемости студентов	деловая и/или ролевая игра - 3 на 40 баллов, кейс-study - 1 на 10 баллов, круглый стол, дискуссия, полемика, диспут, дебаты - 2 на 20 баллов, разноуровневые задачи и задания - 2 на 20 баллов, тренажер - 1 на 10 баллов
Формы промежуточной аттестации	Зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины ФТД.У.2. Адаптивный курс: Основы социального и психологического здоровья

Цели освоения дисциплины	Целью освоения курса является изучение основ психологии здоровья, с основными теоретическими концепциями социального и психического здоровья как сложного и многогранного явления и понятия, с мерами и методами сохранения и повышения уровня здоровья.
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы и трудоемкость в зачетных единицах	Принадлежность дисциплины - ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ . Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. ед.
Формируемые компетенции	УК-6
Содержание дисциплины	1. Введение в предмет. Основы социального и психологического здоровья как новое научное

	направление 2. Здоровье человека и его составляющие. Концепции здоровья и болезни 3. Взаимосвязь соматического, психического и социального здоровья. 4. Внутренняя картина здоровья и болезни. Психокоррекционные методы работы с картиной болезни 5. Стресс как фактор дезадаптации организма. Аппаратные методы психокоррекции стресса. 6. Подходы и методы саморегуляции и повышения уровня здоровья
Виды учебной работы	Консультации, семинары, самостоятельная работа, кейс-study, круглый стол, дискуссия, полемика, диспут, дебаты, лабораторная работа
Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля)	Рекомендуются следующие Интернет ресурсы: Электронная библиотека Института философии РАН (http://www.philosophicalclub.ru/?an=biblio), Библиотека Славы Янко (http://yanko.lib.ru/gum.html). При изучении дисциплины используются следующие программные средства: Пакет офисных программ (MS Office), Конвертер PDF (Adobe Acrobat Reader 11).
Форма текущего контроля успеваемости студентов	кейс-study - 1 на 20 баллов, круглый стол, дискуссия, полемика, диспут, дебаты - 2 на 20 баллов, лабораторная работа - 3 на 60 баллов
Формы промежуточной аттестации	Зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины ФТД.У.3. Противодействие коррупции

Цели освоения дисциплины	Целями освоения дисциплины являются: формирование у студентов представлений, знаний о содержании проблемы коррупции в российском и международном контексте; ознакомление с теоретическими и практическими подходами к противодействию коррупции, способами и методами разработки стратегии противодействия коррупции и путями её применения; изучение материалов отечественной и зарубежной практики противодействия коррупции; обретение практических умений и навыков к решению профессиональных задач по противодействию коррупции в соответствующих направлению обучения (специальности) сферах будущей профессиональной деятельности; формирование нетерпимости к коррупционному поведению.
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы и трудоемкость в зачетных единицах	Принадлежность дисциплины - ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ. Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. ед.
Формируемые компетенции	УК-1
Содержание дисциплины	1. Понятие коррупции, виды и формы ее проявления

	2. Международная практика противодействия коррупции 3. Российская практика противодействия коррупции 4. Соотношение понятий «конфликт интересов» и «коррупция» 5. Оценка уровня и структуры коррупции социологическими методами 6. Изучение коррупции экономическими методами 7. Политические процессы и коррупция 8. Участие институтов гражданского общества в противодействии коррупции
Виды учебной работы	Консультации, лекции, семинары, самостоятельная работа, деловая и/или ролевая игра, доклад, сообщение, разноуровневые задачи и задания
Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля)	Рекомендуются следующие Интернет ресурсы: КиберЛенинка (http://cyberleninka.ru), Электронно-библиотечная система IPRbooks (https://www.iprbookshop.ru). При изучении дисциплины используются следующие программные средства: Электронное периодическое издание Справочная Правовая Система (КонсультантПлюс: Сводное региональное законодательство).
Форма текущего контроля успеваемости студентов	деловая и/или ролевая игра - 1 на 10 баллов, доклад, сообщение - 1 на 15 баллов, разноуровневые задачи и задания - 6 на 75 баллов
Формы промежуточной аттестации	Зачет.