

Направление подготовки

**38.03.01 Экономика**

Профиль подготовки

**38.03.01.03.09 Экономика предприятий и организаций (нефтяная и газовая промышленность)**

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
Философия**

**Цель изучения дисциплины:** общекультурных и профессиональных компетенций, связанных с применением философских и общенаучных методов, решением философских проблем, развитием критического мышления, рефлексии, навыков поиска, анализа, интерпретации и представления информации, ведения дискуссии, организации индивидуальной и коллективной деятельности.

**Основные разделы:** Историко-философское введение. Онтология и теория познания. Философия и методология науки. Антропология и социальная философия.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОК-1.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
История**

**Цель изучения дисциплины:** формирование у студентов представления об историческом прошлом России в контексте общемировых тенденций развития; формирование систематизированных знаний о закономерностях всемирно-исторического процесса, основных этапах, событиях и особенностях российской истории.

**Основные разделы:** Русь в древности и в эпоху средневековья (IX-XVI вв.) Российская империя и мир в XVIII-начале XX вв. Россия и мир в XX-начале XXI века

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОК-2.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
Введение в экономическую теорию**

**Цель изучения дисциплины:** формирование у студентов наиболее полных знаний об основах методологии, базовых понятиях, категориях, а также экономических отношениях рыночного характера и первичных навыков по их применению для анализа спроса, предложения, равновесия, измерения результатов экономической деятельности на микро и макроуровнях.

**Основные разделы:** Предмет и метод экономической теории. Базовые понятия экономической теории. Основы теории спроса и предложения. Измерение результатов экономической деятельности на макроуровне. Совокупный спрос, совокупное предложение и общее макроэкономическое равновесие

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОК-3.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

#### **Аннотация к рабочей программе дисциплины Иностранный язык**

**Цель изучения дисциплины:** повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение студентами необходимым и достаточным уровнем межкультурной коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования.

**Основные разделы:** Учебно-познавательная сфера общения. Unit 1. Self-presentation. Part 1. About myself, Family life. Part 2. Daily routine: time. Part 3. Friends: describing appearance and character. Unit 2. Student's life. Part 1. Student's life, University. Part 2. Studying abroad. Социально-культурная сфера общения. Unit 3. Entertainment. Part 1. Television. Unit 4. My homeland. Part 1. The Krasnoyarsk territory. Walking around Krasnoyarsk. Part 2. The other cities of Russia

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОК-4.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет, экзамен

#### **Аннотация к рабочей программы дисциплины Теория и практика эффективного речевого общения**

**Цель изучения дисциплины:** формирование у студентов умений и навыков эффективного речевого общения, значимых в профессиональной деятельности для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия.

**Основные разделы:** Категория эффективного речевого общения и ее составляющие. Эффективная речь в письменной коммуникации. Эффективная речь в устной коммуникации

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОК-5, ОК-7.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

#### **Аннотация к рабочей программы дисциплины Право**

**Цель изучения дисциплины:** приобщение студентов к современной правовой культуре, формирование у них активной жизненной позиции в условиях построения в России гражданского общества и правового государства, формирование позитивного отношения к праву как социальной действительности, выработанной человеческой цивилизацией, и наполненной идеями гуманизма, добра и справедливости.

**Основные разделы:** Общие представления о государстве; общие представления о праве; современное российское государство; основы отраслевого права России.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОК-6.

**Форма промежуточной аттестации:** зачёт.

### **Аннотация к рабочей программы дисциплины**

#### **Информационно-справочные системы**

**Цель изучения дисциплины:** сформировать и развить у бакалавров компетенции, знания, практические навыки и умения, способствующие всестороннему и эффективному применению информационно-справочных систем и офисных программных средств информационных технологий при решении прикладных задач профессиональной деятельности: – в качестве инструмента поиска документов экономического и правового характера по известным (полным или неполным) реквизитам, содержанию или принадлежности к экономической и правовой проблеме; – как средства исследования и оценки экономической и правовой проблемы на основе анализа подборки найденных документов и их взаимосвязи; – как технологической среды подготовки и обработки структурно сложных электронных документов экономического и правового характера.

**Основные разделы:** Введение в информационные системы и технологии. Классификация информационных систем. Информационно-справочные системы. Назначение и классификация. Информационно-справочные документы. Виды и назначение информационно справочных документов. Информационно-правовые нормы Конституции РФ. Организационно-правовое обеспечение автоматизированных информационных систем, баз и банков данных, сетей. Справочно-правовые системы. Основы защиты информации. Методы защиты информации.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОПК-1.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

### **Аннотация к рабочей программы дисциплины**

#### **Безопасность жизнедеятельности**

**Цель изучения дисциплины:** формирование профессиональной культуры безопасности, под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в

сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

**Основные разделы:** Введение в безопасность. Основные понятия и определения. Человек и техносфера. Виды и условия трудовой деятельности. Психофизиологические и эргономические основы безопасности. Вредные и опасные факторы среды обитания человека. Обеспечение комфортных условий для безопасной жизнедеятельности человека. Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации. Управление безопасностью жизнедеятельности.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОК-9.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

### **Аннотация к рабочей программы дисциплины** История экономических учений

**Цель изучения дисциплины:** формирование исторического экономического мышления и развития способности использовать существовавшие экономические теории и концепции, для экономического анализа в профессиональной деятельности.

**Основные разделы:** Предмет и методология истории экономических учений. Экономические учения Древнего Мира и Средневековья. Меркантилизм как экономическое учение и экономическая политика. Экономическая школа физиократов. Зарождение классической политической экономии. Классическая политическая экономия (экономическое учение А.Смита и его последователей; учение К.Маркса). Маржинализм и формирование неоклассического направления. Институциональное направление в экономической теории. Дж. М. Кейнс и кейнсианское направление экономической мысли. Неокейнсианство и посткейнсианство. Эволюция неоклассического направления. Неолиберализм. Монетаризм. Вклад российских ученых в развитие мировой экономической мысли. Российская экономическая мысль XX-XXI вв.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ПК-4, ПК-7.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины** Математика: линейная алгебра

**Цель изучения дисциплины:** воспитание достаточно высокой математической культуры, позволяющей самостоятельно расширять математические знания и проводить математический анализ прикладных инженерных задач; развитие логического и алгоритмического мышления, умения оперировать с абстрактными объектами и быть корректными в употреблении математических понятий, символов для выражения

количественных и качественных отношений; формирование представлений о математике как об особом способе познания мира, о роли и месте математики в современной цивилизации и мировой культуре; приобретение рациональных качеств мысли, чутья объективности, интеллектуальной честности; развитие внимания, способности сосредоточиться, настойчивости, закрепление навыков работы, т.е. развитие интеллекта и формирование характера.

**Основные разделы:** Комплексные числа и многочлены. Алгебра матриц. Линейная алгебра. Векторная алгебра. Аналитическая геометрия.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОПК-2; ОПК-3.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

Математика: математический анализ

**Цель изучения дисциплины:** приобретение студентами базовых знаний по математическому анализу; формирование навыков работы с абстрактными понятиями высшей математики; знакомство с прикладными задачами дисциплины; формирование умения решать типовые задачи дисциплины.

**Основные разделы:** Введение в математический анализ. Теория пределов. Дифференциальное исчисление функций одной переменной. Интегральное исчисление функций одной переменной.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОПК-2; ОПК-3.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

Математика: теория вероятностей и математическая статистика

**Цель изучения дисциплины:** формирование у студентов научного представления о случайных событиях и величинах, а также о методах их исследования; усвоение методов количественной оценки случайных событий и величин; формирование умений содержательно интерпретировать полученные результаты.

**Основные разделы:** Теория вероятностей. Математическая статистика.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОПК-2; ОПК-3.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

Менеджмент

**Цель изучения дисциплины:** подготовка бакалавров, способных решать вопросы деятельности предприятий, организаций и управления

производственными процессами с позиций системного подхода на основных этапах жизненного цикла предприятия. Раскрыть вопросы идеологии курса на понимание менеджмента не как всякого управления, а как особого вида управления, которому присущи определенные черты.

**Основные разделы:** Понятие общей теории управления. Эволюция менеджмента: условия и предпосылки возникновения менеджмента. Управленческие подходы. Механизмы менеджмента: средства и методы управления. Принятие решений в управлении.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОПК-4.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен, курсовая работа

### **Аннотация к рабочей программы дисциплины** Макроэкономика

**Цель изучения дисциплины:** формирование у студентов системного представления о национальной экономике и закономерностях ее развития; методах и инструментах исследования и вариантах решения основных экономических проблем национальной экономики, предлагаемых макроэкономической теорией; навыков исследования явлений, процессов, проблем национальной экономики для подготовки студентов к решению в будущем определенных профессиональных задач.

**Основные разделы:** Основные макроэкономические показатели и важнейшие соотношения между ними. Краткосрочное равновесие на товарном и денежном рынках: модель IS-LM. Макроэкономическая политика государства. Теории совокупного предложения и модель AD-AS. Экономика в долгосрочном периоде. Особенности равновесия в открытой экономике. Экономический рост.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ПК-4.

**Формы промежуточной аттестации:** зачет, курсовая работа, экзамен.

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины** Микроэкономика

**Цель изучения дисциплины:** формирование у студентов научного экономического мировоззрения, а также умений анализировать экономические ситуации на разных уровнях поведения хозяйствующих субъектов в условиях рыночной экономики, что служит основой для подготовки высококвалифицированных экономистов-аналитиков, обладающих фундаментальными знаниями в области экономики и владеющих навыками аналитических исследований.

**Основные разделы дисциплины:** Введение в микроэкономiku Рыночный механизм и его элементы. Теория потребительского поведения и рыночный спрос. Производство и затраты в краткосрочном и долгосрочном периодах. Рынки совершенной и несовершенной конкуренции в краткосрочном и

долгосрочном периодах. Рынки факторов производства. Общее равновесие и провалы рынка.

**Планируемые результаты освоения дисциплины (перечень компетенций):** ПК-4.

**Формы промежуточной аттестации:** зачет, экзамен.

#### **Аннотация к рабочей программе дисциплины** Эконометрика

**Цель изучения дисциплины:** состоит в изучении количественных характеристик экономических объектов и процессов методами экономико-математического моделирования, теории вероятностей и математической статистики.

**Основные разделы:** Введение. Основы эконометрики. Модель парной регрессии. Преобразования переменных. Модель множественной регрессии. Анализ временных рядов. Гетероскедастичность и корреляция во времени. Системы одновременных уравнений. Основы факторного и классификационного анализа данных.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ПК-4.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет, экзамен.

#### **Аннотация к рабочей программе дисциплины** Теория бухгалтерского учета

**Цель изучения дисциплины:** формирование у студентов профессиональных компетенций (ПК) – определенных профессиональных ценностей (знаний, умений и навыков) для успешной деятельности в профессиональной сфере, способности и готовности применять знания, опыт, умения в конкретной ситуации.

**Основные разделы:** Сущность, цели и содержание бухгалтерского учета. Предмет и метод бухгалтерского учета. Бухгалтерский баланс. Бухгалтерские счета и двойная запись. Документация и инвентаризация. Формы бухгалтерского учета. Организация бухгалтерского учета. Основы бухгалтерской отчетности.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ПК-5.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен

#### **Аннотация к рабочей программе дисциплины** Статистика: общая теория статистики

**Цель изучения дисциплины:** изучение основных методов обработки статистической информации и выработка навыков решения задач в области теории статистики.

**Основные разделы:** Введение в дисциплину. Предмет и методы статистики. Статистическое наблюдение. Статистическая сводка и группировка данных,

статистическое изучение вариационных рядов. Обобщающие статистические показатели: абсолютные и относительные показатели. Средние величины. Показатели вариации. Выборочный метод в статистических исследованиях. Анализ рядов динамики социально-экономических явлений. Индексные методы экономического анализа. Корреляционно-регрессионный анализ взаимосвязей.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций) ПК-6.**  
**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**  
Статистика: социально-экономическая статистика

**Цель изучения дисциплины:** изучение основных методов обработки статистической информации и выработка навыков решения задач в области социально-экономической статистики.

**Основные разделы:** Статистика населения. Статистика национального богатства. Статистика издержек производства и обращения. Статистика показателей финансовой деятельности предприятия. Статистика цен. Статистика уровня жизни населения.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций) ПК-6.**  
**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**  
Теория анализа

**Цель изучения дисциплины:** формирование и развитие навыков аналитических исследований экономических явлений процессов для целей принятия решений различными категориями пользователей информации.

**Основные разделы:** Природа экономических и управленческих исследований. Формулировка и уточнение предмета исследования. Обзор литературных источников по предмету исследований. Этика и философия исследования. Дизайн и планирование исследовательского проекта. Выборочные исследования. Использование вторичных данных. Сбор первичных данных путем наблюдения. Сбор первичных данных путем использования полуструктурированных, глубинных и групповых интервью. Сбор первичных данных путем использования вопросников. Анализ данных качественного характера. Анализ данных количественного характера. Подготовка и презентация отчета об исследовательском проекте.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций) ПК-7.**  
**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**  
Информационные технологии в экономике



**Цель изучения дисциплины:** формирование у выпускника информационных, аналитических, коммуникационных компетенций для эффективной деятельности в сфере экономики и управления предприятий и организаций горной промышленности, способности и готовности применять знания, опыт, умения в конкретной прикладной ситуации.

**Основные разделы:** Информационные технологии в экономике (Понятие информации. Экономическая информация. Свойства и виды экономической информации. Составляющие информационных технологий. Основные свойства информационных технологий. Классификация информационных технологий. Эволюция информационных технологий. Проблемы использования информационных технологий); Информационная модель предприятия (Система управления предприятия. Информационные ресурсы организации. Информационная система организации. Принятие решений и процесс принятия решений. Источники формирования информационных ресурсов организации. Технология баз данных. Интеграция неоднородных информационных ресурсов. Хранилище данных); Автоматизация операционных задач (Электронная документация и ее защита. Информационная технология обработки данных Информационная технология управления. Автоматизация офисной деятельности. Экспертные системы. Области применения экспертных систем. Электронная документация и ее защита); Автоматизация текущего планирования (Планирование распределения ресурсов. Планирование финансовых потоков. Планирование производства и распределения продукции); Автоматизация стратегических задач управления (Информационная технология для стратегического преимущества. Жизненный цикл информационных систем. Оценка проектов информационных систем в малом бизнесе. Принципы эффективного использования ИТ. Оценка качества ИТ. Практика применения автоматизированных информационных систем и технологий в организации).  
**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ПК-8.  
**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины** Планирование и прогнозирование

**Цель изучения дисциплины:** раскрыть теоретические аспекты и практическую сторону механизма прогнозирования и планирования в современных рыночных условиях, сформировать навыки социально-экономического прогнозирования и планирования, постановки и решения прогнозно-аналитических задач.

**Основные разделы:** Понятие планирования и прогнозирования; Методология прогнозирования; Методология планирования; Государственное прогнозирование и планирование; Стратегическое планирование; Бизнес-планирование

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ПК-2.  
**Форма промежуточной аттестации:** экзамен

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины** **Финансы**

**Цель изучения дисциплины:** формирование у студентов аналитического, творческого мышления путем освоения методологических основ и приобретения практических навыков и компетенций в области финансов на уровне государства.

**Основные разделы:** Финансы в системе экономических отношений. Государственные и муниципальные финансы. Международные валютно-финансовые отношения.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ПК-5.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины** **Физическая культура**

**Цель изучения дисциплины:** формирование физической культуры личности как качественного, динамичного и интегративного учебно-воспитательного процесса, отражающего ценностно-мировоззренческую направленность и компетентностную готовность к освоению и реализации в социальной, образовательной, физкультурно-спортивной и профессиональной деятельности.

**Основные разделы:** Теоретический раздел Методико-практический раздел Контрольный раздел

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОК-8.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины** **Организация и проведение закупок**

**Цель изучения дисциплины:** приобретение студентами теоретических и практических знаний в области технологий организации закупочной деятельности в современной розничной торговле, оценки целесообразности, эффективности и результативности осуществления закупок на практике, умений проведения переговорного процесса, психологической оценки контрагента.

**Основные разделы:** Обзор истории организации закупочной деятельности в ритейле мира и РФ. Механизмы и технологии осуществления закупки товаров в современных розничных торговых предприятиях. Бизнес – процесс закупки товаров и управление ассортиментом. Мерчендайзинг и принципы его применения розничными торговыми сетями. Категорийный менеджер и его роль в процессе закупки товаров, технология категорийного менеджмента. Ведение переговоров с поставщиками. Психологические

приемы и инструменты категорийного менеджера. Организация логистики в торговой сети. Роль и место категорийного менеджера.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОК-6, ОПК-4, ПК-2.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины** Бухгалтерский учет и анализ

**Цель изучения дисциплины:** формирование у выпускника общекультурных (ОК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций – определенных личностных и профессиональных ценностей (знаний, умений и навыков) для успешной деятельности в профессиональной сфере, способности и готовности применять знания, опыт, умения в конкретной ситуации.

**Основные разделы:** Основы финансового учета. Учет внеоборотных и оборотных активов организации. Учет текущих обязательств и расчетов. Учет капитала. Бухгалтерская (финансовая) отчетность. Анализ бухгалтерской (финансовой) отчетности.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОК-7, ОПК-2, ПК-5, ПК-7.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины** Экономика предприятия

**Цель изучения дисциплины:** приобретение студентами комплексных знаний о принципах и закономерностях функционирования предприятия как хозяйственной системы, о методах планирования и управления деятельностью фирмы в целях повышения ее эффективности.

**Основные разделы:** Введение в дисциплину. Предприятие в условиях рыночной экономики. Предприятие как субъект предпринимательской деятельности. Внешняя среда предприятия. Основы функционирования предприятия. Факторы производства. Продукция предприятия. Затраты предприятия. Инновационная и инвестиционная политика. Планирование деятельности и развития предприятия. Учет, отчетность и анализ деятельности предприятия. Управление финансами на предприятии. Эффективность деятельности предприятия.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОК-3, ОПК-3, ПК-1.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен, курсовая работа.

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины** Экономика отрасли

**Цель изучения дисциплины:** состоит в освоении будущими экономистами-менеджерами основных проблем укрепления позиций нефтяной и газовой отрасли в условиях общественного разделения труда и реорганизации топливно-энергетического комплекса.

**Основные разделы:** Экономика отрасли нефтяной и газовой промышленности как научная дисциплина; Экономические границы отрасли нефтяной и газовой промышленности; Отрасль нефтяной и газовой промышленности и рынок; Структура отрасли нефтяной и газовой промышленности; Источники и измерение рыночной власти отрасли нефтяной и газовой промышленности; Производительные силы отрасли нефтяной и газовой промышленности; Организационные формы рыночной власти отрасли нефтяной и газовой промышленности; Ценовые формы рыночной власти отрасли нефтяной и газовой промышленности; Показатели эффективности функционирования нефтяной и газовой промышленности и экономики страны; Эффективность природопользования отрасли нефтяной и газовой промышленности; Управление нефтяной и газовой промышленностью; Научно-технический прогресс в нефтяной и газовой промышленности; Капитальное строительство и капитальные вложения в нефтяной и газовой промышленности; Перспективы развития отрасли нефтяной и газовой промышленности.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОПК-2, ПК-2, ПК-3.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

#### **Аннотация к рабочей программе дисциплины Экономика труда**

**Цель изучения дисциплины:** изучение теоретических основ организации, нормирования, управления, мотивации труда, занятости населения и выработка навыков решения задач в области социально-экономических процессов в сфере трудовых отношений.

**Основные разделы:** основы экономики труда; организация труда; социально-трудовые отношения; трудовой потенциал и занятость; производительность труда; управление повышением производительности труда; формирование и планирование численности; качество и уровень жизни населения; организация оплаты труда и тарифное регулирование заработной платы; формы и системы оплаты труда; формирование средств на оплату труда

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОК-3, ОК-7; ОПК-3, ПК-1.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

#### **Аннотация к рабочей программе дисциплины Управление проектами**

**Цель изучения дисциплины:** знакомство студентов с сущностью и инструментами проектного менеджмента, позволяющего квалифицированно принимать решения по координированию людей, оборудования, материалов, финансовых средств и графиков для выполнения определенного проекта в заданное время, в пределах бюджета и к удовлетворению заказчика (потребителя).

**Основные разделы:** История и концепция управления проектами, Подсистемы и функции управления проектами, Подсистемы и функции управления проектами.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ДПК-2, ПК-1.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

#### **Маркетинг**

**Цель изучения дисциплины:** овладение базовым набором знаний и умений для ведения маркетинговой деятельности и практических навыков, необходимых для эффективной ее организации в области бухгалтерского учета и управления на предприятии.

**Основные разделы:** Развитие маркетинга, его место и роль в процессе рыночной деятельности организации. Маркетинговые исследования. Поведение потребителей. Комплекс маркетинга. Стратегии маркетинга. Планирование, организация и контроль.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОК-3, ОК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПК-3, ПК-6, ПК-7.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен, курсовая работа.

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

#### **Логистика**

**Цель изучения дисциплины:** формирование у студентов компетенций, направленных на создание системы представлений, знаний и практических навыков в области реализации логистических процессов на предприятии согласно общим требованиям к подготовленности дипломированных бакалавров.

**Основные разделы:** введение в логистику, функциональные области логистики, сопровождение логического процесса.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОК-3; ПК-1; ПК-2.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

#### **Организация производства на предприятии**

**Цель изучения дисциплины:** состоит в освоении будущими экономистами-менеджерами основных методов и приемов наиболее рациональной организации производства на предприятиях нефтяной и газовой отрасли в условиях реорганизации топливно-энергетического комплекса, обострения проблем экологии и ограниченности ресурсов.

**Основные разделы:** зарубежный и отечественный опыт формирования и развития науки об управлении и организации производства; научные основы организации производства; организационно-экономические основы создания предприятий различных форм собственности; теоретические основы организации производственных процессов на предприятии; типы и методы организации производства; формы организации производства; производственная структура предприятий нефтяной и газовой промышленности; организация основного производства на буровых предприятиях; организация основного производства на нефтегазодобывающем предприятии; организация производственной инфраструктуры на предприятиях нефтяной и газовой промышленности; оценка уровня организации производства на предприятии.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОПК-1; ОПК-3, ПК-2, ПК-5.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины** Планирование на предприятии

**Цель изучения дисциплины:** формирование комплексных знаний о методологии внутрифирменного планирования на нефтегазодобывающем предприятии в условиях рыночной экономики с целью обоснования перспектив развития для достижения поставленных целей и выбора наиболее эффективных способов их достижения, а также освоение будущими бакалаврами основных методов стратегического, тактического и оперативного планирования на предприятиях нефтяной и газовой отрасли в условиях реорганизации топливно-энергетического комплекса, обострения проблем экологии и ограниченности ресурсов.

**Основные разделы:** планирование производственной программы буровой организации, планирование производства и реализации продукции на нефтегазодобывающих предприятиях, планирование технического обслуживания производства, планирование труда и заработной платы, планирование себестоимости добычи и переработки нефти, планирование сметной стоимости строительства нефтяных и газовых скважин, планирование прибыли и рентабельности предприятий нефтяной и газовой промышленности, планирование инвестиционно-инновационной научно-технической деятельности предприятий НГК, бизнес – планирование на предприятии

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОПК-2,

ПК-2, ПК-3.

**Форма промежуточной аттестации:** курсовая работа, экзамен.

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

#### **Финансовый менеджмент**

**Цель изучения дисциплины:** обучение студентов основам устойчивого развития и сохранения конкурентоспособности фирмы в долгосрочной перспективе посредством концепции стратегического управления финансами, оценки стратегических возможностей и разработки стратегий в процессе ведения финансово-хозяйственной деятельности на предприятиях и в предпринимательстве.

**Основные разделы:** Введение в финансовый менеджмент. Базовые основы финансового менеджмента. Учет и отчетность - информационная основа финансового менеджмента. Предпринимательский риск и методы его снижения. Основы принятия финансовых решений. Разработка финансовой стратегии предприятия. Стратегический финансовый менеджмент. Оперативно-тактический финансовый менеджмент.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ДПК-1; ДПК-4, ПК-5.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

#### **Страхование**

**Цель изучения дисциплины:** формирование у студентов системы знаний и устойчивых представлений о сущности, структуре, функциях и механизме функционирования страхового рынка, умений и практических навыков, необходимых в реализации профессиональной деятельности.

**Основные разделы:** Экономическая сущность, функции и виды страхования. Структура страхового рынка в Российской Федерации. Регулирование страхового рынка. Зарубежные страховые рынки. Актуарные расчеты в страховании. Страховые резервы. Инвестиционная деятельность страховой организации. Платежеспособность и финансовая устойчивость страховых организаций.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОПК-2; ПК-5.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

#### **Диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия**

**Цель изучения дисциплины:** формирование у студентов аналитического, творческого мышления путем освоения методологических основ и приобретения практических навыков и компетенций технико-

экономического анализа хозяйственной деятельности предприятий с учетом отраслевой специфики. В процессе изучения курса студенты должны научиться понимать сущность экономических явлений и процессов, их взаимосвязь и взаимозависимость, уметь их детализировать, систематизировать и моделировать, определять влияние факторов, оценивать достигнутые результаты, выявлять резервы повышения эффективности функционирования предприятия в целом.

**Основные разделы:** Предмет, значение и задачи ДФХДП; Методы и методика анализа хозяйственной деятельности предприятия; Анализ производства и реализации продукции предприятия; Анализ использования основных фондов; Анализ материальных ресурсов предприятия; Оценка кадрового потенциала предприятия; Анализ себестоимости продукции с учетом особенностей ценообразования в отрасли; Анализ прибыли и рентабельности производства; Анализ финансового состояния организации.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-2, ПК-5.

**Форма промежуточной аттестации:** курсовая работа, экзамен.

#### **Аннотация к рабочей программе дисциплины** Внешнеэкономическая деятельность

**Цель изучения дисциплины:** овладение знаниями современного механизма управления внешнеэкономическими связями для активизации деятельности предпринимателей на зарубежных рынках.

**Основные разделы:** Современный механизм управления внешнеэкономическими связями России. Внешнеторговые операции. Формы международной торговли. Платежно-расчетные отношения и кредитование внешнеэкономической деятельности. Ценообразование во внешнеторговых сделках. Транспортные и страховые операции по ВЭД. Внешнеэкономические соглашения и договоры.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОК-3, ОПК-2, ПК-6, ПК-7.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен

#### **Аннотация к рабочей программе дисциплины** Управление затратами

**Цель изучения дисциплины:** овладение теоретическими и прикладными профессиональными знаниями и умениями в области управления затратами предприятия, классификации затрат, факторов затрат, принципами и методами управленческого учета затрат, особенностями выделения центров ответственности.

**Основные разделы:** Управление затратами – составная часть экономики предприятия. Формирование информации о затратах предприятия. Организация управления затратами и результатами на предприятии.



**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ПК-5, ПК-6.  
**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

#### **Аннотация к рабочей программе дисциплины** Налоги и налогообложение

**Цель изучения дисциплины:** формирование теоретической в области налогообложения, в том числе знаний о видах налогов и сборов в России, а также развитие навыков по работе с нормативно-правовой базой по налогообложению.

**Основные разделы:** Налоги в экономической системе общества.. Система налогов и сборов Российской Федерации.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОК-6, ОК-7, ОПК-2, ДПК-5, ДПК-7, ПК-2.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

#### **Аннотация к рабочей программе дисциплины** Инвестиционная деятельность предприятия

**Цель изучения дисциплины:** формирование у студентов аналитического, творческого мышления путем освоения методологических основ и приобретения практических навыков и компетенций инвестиционного анализа деятельности предприятий с учетом отраслевой специфики.

**Основные разделы:** Инвестиционная среда предприятия. Инвестиционное проектирование. Методологические основы оценки эффективности инвестиций. Инвестиционный портфель предприятия. Формирование инвестиционной стратегии предприятия. Источники и методы финансирования инвестиционных проектов.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ПК-1, ПК-5, ПК-2, ПК-3, ДПК-2.

**Форма промежуточной аттестации:** курсовая работа, экзамен.

#### **Аннотация к рабочей программе дисциплины** Оценка и управление стоимостью бизнеса предприятия

**Цель изучения дисциплины:** формирование у студентов аналитического, творческого мышления путем освоения методологических основ и приобретения практических навыков и компетенций оценки бизнеса и управления стоимостью предприятия.

**Основные разделы:** Организационно – управленческие и правовые аспекты оценочной деятельности; Методологические основы оценки собственности; Основные подходы к оценке собственности; Оценка отдельных групп собственности; Увеличение стоимости (границы оценки дисконтированных

денежных потоков, EVA, CFROI и прочие инструменты; Практические вопросы управления стоимостью капитала и стоимостью бизнеса. Реструктуризация как направление повышения рыночной капитализации предприятия

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-2, ПК-5.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет, экзамен.

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины** Прикладная физическая культура

**Цель изучения дисциплины:** формирование физической культуры личности как качественного, динамичного и интегративного учебно-воспитательного процесса, отражающего ценностно-мировоззренческую направленность и компетентностную готовность к освоению и реализации в социальной, образовательной, физкультурно-спортивной и профессиональной деятельности.

**Основные разделы:** Учебно-тренировочный раздел. Тесты и контрольные нормативы ВФСК ГТО.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОК-8.  
**Форма промежуточной аттестации –** зачет

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

Формирование материально-технического снабжения в нефтегазовой отрасли

**Цель изучения дисциплины:** изучение теоретических основ и приобретение практических навыков разработки и анализа выполнения плана материально-технического снабжения, управления материальными ресурсами на предприятии. Формирование МТС на транспорте это научная и практическая дисциплина. В ней изучается влияние объективных экономических законов на деятельность предприятия, излагаются методы и правила хозяйственной деятельности предприятия.

**Основные разделы:** Основные понятия экономики МТС, организация процесса снабжения предприятия, план МТС, МТС в нефтяной и газовой отрасли, Автоматизированные системы МТС.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОК-1; ОПК-1; ПК-7, ПК-8.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины** Материально-техническое снабжение в нефтегазовой отрасли

**Цель изучения дисциплины:** изучение теоретических основ и приобретение практических навыков разработки и анализа выполнения плана материально-

технического снабжения, управления материальными ресурсами на предприятии. Формирование МТС на транспорте это научная и практическая дисциплина. В ней изучается влияние объективных экономических законов на деятельность предприятия, излагаются методы и правила хозяйственной деятельности предприятия.

**Основные разделы:** Основные понятия экономики МТС, организация процесса снабжения предприятия, план МТС, МТС в нефтяной и газовой отрасли, Автоматизированные системы МТС.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОК-1; ОПК-1; ПК-8.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

#### Деловой иностранный язык

**Цель изучения дисциплины:** коммуникативное и социокультурное развитие личности, способной использовать иностранный язык как средство общения специалистов в диалоге бизнес-культур: родной и иностранной и для профессионального саморазвития.

**Основные разделы:** Деловая сфера коммуникации. Unit 1. Studying abroad. Unit 2. Forming intercultural communication competence: The UK and symbols of the UK countries. Unit 3. Management and Cultural Diversity

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОК-4; ОК-5; ПК-7.

**Форма промежуточной аттестации -** зачет

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

#### Профессиональный язык международного общения

**Цель изучения дисциплины:** Получение студентами более глубоких теоретических и практических знаний по дисциплине; расширение общей и профессиональной грамотности; а также формирование и дальнейшее совершенствование рецептивных и продуктивных умений и навыков, необходимых для свободного устного и письменного профессионально-ориентированного общения на иностранном языке.

**Основные разделы:** Business and Society. Presentations for business.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОК-4; ОК-5; ПК-7.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

#### Техника и технология бурения нефтяных и газовых скважин

**Цель изучения дисциплины:** ознакомление с механизмом разрушения горных пород и способами бурения, технологией бурения глубоких скважин,

ознакомление с назначением основных элементов буровых установок и сооружений, принципами проектирования нефтяных и газовых скважин в объёме, необходимом для решения профессиональных задач.

**Основные разделы:** Способы бурения скважин на нефть и газ. Наклонно-направленное бурение. Режимы бурения. Буровые установки и буровые сооружения. Составные части буровых установок. Элементы расчёта основных частей бурового оборудования. Породоразрушающий инструмент. Механизм разрушения горных пород. Циркуляционные системы буровых установок. Промывка скважин и промывочные растворы. Осложнения в процессе бурения, их предупреждения и ликвидация. Технико-экономические показатели бурения.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОПК-1, ДПК-8, ПК-8.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины** Бурение нефтяных и газовых скважин

**Цель изучения дисциплины:** ознакомление с механизмом разрушения горных пород и способами бурения, технологией бурения глубоких скважин, ознакомление с назначением основных элементов буровых установок и сооружений, принципами проектирования нефтяных и газовых скважин в объёме, необходимом для решения профессиональных задач.

**Основные разделы:** Способы бурения скважин на нефть и газ. Наклонно-направленное бурение. Режимы бурения. Буровые установки и буровые сооружения. Составные части буровых установок. Элементы расчёта основных частей бурового оборудования. Породоразрушающий инструмент. Механизм разрушения горных пород. Циркуляционные системы буровых установок. Промывка скважин и промывочные растворы. Осложнения в процессе бурения, их предупреждения и ликвидация. Технико-экономические показатели бурения.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОПК-1, ДПК-8, ПК-8.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины** Сооружение трубопроводных систем

**Цель изучения дисциплины:** формирование у студентов общего представления о сооружении трубопроводных систем транспорта нефти, нефтепродуктов и газа и получение начальной базы знаний в рамках будущей профессиональной деятельности в области экономики предприятий и организаций нефтяной и газовой промышленности.

**Основные разделы:** Конструктивные решения магистральных трубопроводов. Этапы сооружения магистральных трубопроводов.

Сооружение трубопроводов в сложных условиях. Ремонт магистральных трубопроводов.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ПК-7, ДПК-8.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

#### **Трубопроводные системы и оборудование**

**Цель изучения дисциплины:** формирование у студентов общего представления о трубопроводном транспорте нефти, нефтепродуктов и газа и получение начальной базы знаний в рамках будущей профессиональной деятельности в области экономики предприятий и организаций нефтяной и газовой промышленности.

**Основные разделы:** Состояние и перспективы развития трубопроводного транспорта. Трубопроводный транспорт нефти, нефтепродуктов и газа. Последовательная перекачка нефти и нефтепродуктов.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ПК-7, ДПК-8.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

#### **Основы геологии**

**Цель изучения дисциплины:** проектирование системы разработки нефтяного и газового месторождения, размещение скважин на площади, выбор способа эксплуатации зависят от геологических условий: структуры, типа коллектора, геологической неоднородности строения разреза, гидрогеологической характеристики.

**Основные разделы:** Земля в космическом пространстве. Эндогенные и экзогенные процессы. Время в геологии. Минералы. Магматизм и магматические породы. Осадки и обломочные осадочные породы. Хемогенные и органогенные осадочные породы. Метаморфизм и метаморфические породы. Геологические карты и геологические разрезы. Подземные воды.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОПК-1, ДПК-8, ПК-8.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

#### **Геологоразведочные работы**

**Цель изучения дисциплины:** проектирование системы разработки нефтяного и газового месторождения, размещение скважин на площади, выбор способа эксплуатации зависят от геологических условий: структуры,

типа коллектора, геологической неоднородности строения разреза, гидрогеологической характеристики.

**Основные разделы:** Земля в космическом пространстве. Эндогенные и экзогенные процессы. Время в геологии. Минералы. Магматизм и магматические породы. Осадки и обломочные осадочные породы. Хемогенные и органогенные осадочные породы. Метаморфизм и метаморфические породы. Геологические карты и геологические разрезы. Подземные воды.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОПК-1, ДПК-8, ПК-8.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

#### **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

Управление качеством в нефтегазовой отрасли

**Цель изучения дисциплины:** формирование комплексных знаний в области управления качеством в конкурентной среде, в том числе, с учетом особенностей нефтегазовой отрасли.

**Основные разделы:** Качество промышленной продукции. Качество продукции нефтегазовой отрасли. Стандартизация продукции в России.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-2, ПК-5.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

#### **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

Сертификация производства и управление качеством

**Цель изучения дисциплины:** формирование комплексных знаний в области управления качеством в конкурентной среде, в том числе, с учетом особенностей нефтегазовой отрасли.

**Основные разделы:** Качество промышленной продукции. Качество продукции нефтегазовой отрасли. Стандартизация продукции в России.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-2, ПК-5.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

#### **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

Ценовое регулирование в нефтегазовой отрасли

**Цель изучения дисциплины:** формирование у студентов комплекса теоретических знаний и практических навыков по основным экономическим аспектам ценообразования на предприятиях нефтегазовой отрасли.

**Основные разделы:** предмет, объект и задачи курса, теория и методология ценообразования, историческая ретроспектива изменения цен на нефть и газ, историческая ретроспектива изменения цен на нефть и газ, калькулирование

себестоимости продукции нефтегазовой отрасли, виды цен и их характеристика, налоги в структуре цены на продукцию нефтегазовой отрасли, механизм формирования рыночной цены, ценовая политика предприятия, формирование цен на нефтепродукты, ценообразование нефти в России, ценообразование на газ в России, рынок нефти и газа.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОК-3, ОК-7; ОПК-3, ПК-7.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

#### **Аннотация к рабочей программе дисциплины** Политика ценообразования в нефтегазовой отрасли

**Цель изучения дисциплины:** формирование у студентов комплекса теоретических знаний и практических навыков по основным экономическим аспектам ценообразования на предприятиях нефтегазовой отрасли.

**Основные разделы:** предмет, объект и задачи курса, теория и методология ценообразования, историческая ретроспектива изменения цен на нефть и газ, историческая ретроспектива изменения цен на нефть и газ, калькулирование себестоимости продукции нефтегазовой отрасли, виды цен и их характеристика, налоги в структуре цены на продукцию нефтегазовой отрасли, механизм формирования рыночной цены, ценовая политика предприятия, формирование цен на нефтепродукты, ценообразование нефти в России, ценообразование на газ в России, рынок нефти и газа.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОК-3, ОК-7; ОПК-3, ПК-7.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

#### **Аннотация к рабочей программе дисциплины** Техника и технология добычи и подготовки нефти и газа

**Цель изучения дисциплины:** формирование у студентов основ для дальнейшего изучения последующих дисциплин по устройству, эксплуатации, ремонту, монтажу, расчёту и конструированию машин и оборудования для добычи и подготовки нефти и газа.

**Основные разделы:** месторождения, оборудование для эксплуатации скважин фонтанным способом, оборудование для эксплуатации скважин газлифтным способом, оборудование для эксплуатации скважин штанговыми скважинными насосами, оборудование для эксплуатации скважин бесштанговыми насосами, системы сбора и транспортирования нефти и газа, технологические процессы, происходящие при подготовке нефти и газа к транспортированию, оборудование для сепарации и деэмульсации, оборудование для нагрева пластовой жидкости, агрегаты для освоения и ремонта скважин, оборудование для увеличения проницаемости пласта, поддержания пластового давления, термического и термохимического

воздействия, технологические процессы интенсификации добычи нефти и газа.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОПК-1, ДПК-8, ПК-8.

**Форма промежуточной аттестации:** зачёт

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины** Добыча и подготовка нефти и газа

**Цель изучения дисциплины:** формирование у студентов основ для дальнейшего изучения последующих дисциплин по устройству, эксплуатации, ремонту, монтажу, расчёту и конструированию машин и оборудования для добычи и подготовки нефти и газа.

**Основные разделы:** месторождения, оборудование для эксплуатации скважин фонтанным способом, оборудование для эксплуатации скважин газлифтным способом, оборудование для эксплуатации скважин штанговыми скважинными насосами, оборудование для эксплуатации скважин бесштанговыми насосами, системы сбора и транспортирования нефти и газа, технологические процессы, происходящие при подготовке нефти и газа к транспортированию, оборудование для сепарации и деэмульсации, оборудование для нагрева пластовой жидкости, агрегаты для освоения и ремонта скважин, оборудование для увеличения проницаемости пласта, поддержания пластового давления, термического и термохимического воздействия, технологические процессы интенсификации добычи нефти и газа.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОПК-1, ДПК-8, ПК-8.

**Форма промежуточной аттестации:** зачёт

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины** Бухгалтерия 1С

**Цель изучения дисциплины:** формирование у выпускника общекультурных, профессиональных компетенций, определенных личностных и профессиональных ценностей (знаний, умений и навыков) для успешной деятельности в профессиональной сфере, способности и готовности применять знания, опыт, умения в конкретной ситуации.

**Основные разделы:** Система программ 1С:Предприятие. Концепция системы программ 1С:Предприятие. Настройка программы 1С Бухгалтерия. Ввод остатков. Отражение хозяйственных операций с помощью документов. Учет товаров и продукции. Учет расчетов с поставщиками. Учет использования материальных запасов. Учет внеоборотных активов. Приобретение, передача, продажа материалов. Оказание услуг, работ. Заккрытие месяца, подготовка отчетности.



**Планируемые результаты обучения** (перечень компетенций): ОК-6, ОК-7, ОПК-1, ПК-7, ДПК-3, ДПК-6.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

#### **Аннотация к рабочей программе дисциплины** Компьютерные технологии в бухгалтерском учете

**Цель изучения дисциплины:** формирование у выпускника общекультурных, профессиональных и определенных личностных и профессиональных ценностей (знаний, умений и навыков) для успешной деятельности в профессиональной сфере, способности и готовности применять знания, опыт, умения в бизнесе.

**Основные разделы:** Система программ 1С:Предприятие. Концепция системы программ 1С:Предприятие. Настройка программы 1С Бухгалтерия. Ввод остатков. Отражение хозяйственных операций с помощью документов. Учет товаров и продукции. Учет расчетов с поставщиками. Учет использования материальных запасов. Учет внеоборотных активов. Приобретение, передача, продажа материалов. Оказание услуг, работ. Заккрытие месяца, подготовка отчетности.

**Планируемые результаты обучения** (перечень компетенций): ПК-7, ДПК-3, ДПК-6.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

#### **Аннотация к рабочей программе дисциплины** Планирование и бюджетирование затрат в нефтегазовой отрасли

**Цель изучения дисциплины:** формирование у студентов аналитического, творческого мышления путем освоения методологических основ планирования деятельности предприятий нефтегазовой отрасли и приобретения практических навыков сбора и анализа исходных данных, необходимых для расчета экономических показателей.

**Основные разделы:** сущность бюджетирования и его место в управлении, основные понятия бюджетного планирования, основные этапы бюджетного планирования, организация бюджетного планирования, операционные бюджеты, финансовые бюджеты, контроль и анализ исполнения бюджетов

**Планируемые результаты обучения** (перечень компетенций): ОПК-2, ПК-3, ПК-5.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

#### **Аннотация к рабочей программе дисциплины** Управление затратами в нефтегазовой отрасли

**Цель изучения дисциплины:** формирование у студентов комплекса теоретических знаний и практических навыков в области управления затратами на энергетических предприятиях, процессов формирования затрат

на производство и реализацию электрической и тепловой энергии , их взаимосвязи с финансовыми результатами

**Основные разделы:** введение в управление затратами, методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции, планирование затрат, маржинальный анализ, производственный левеидж, бюджетирование как инструмент оперативного контроллинга.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОПК-2, ПК-3, ПК-5.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины** Формирование рынка нефтегазовой отрасли

**Цель изучения дисциплины:** получение теоретических знаний в области организации рынка нефтегазовой отрасли, функционирования его с точки зрения экономических законов, развитие конкурентной среды, стратегического взаимодействия предприятий и государства.

**Основные разделы:** Современное состояние и основные тенденции развития Российского и энергетического рынка нефтегазовой отрасли. Рынок и рыночные структуры. Оценка концентрации продавцов на товарном рынке и их рыночной власти. Рыночные барьеры. Модели стратегического поведения субъектов отраслевого рынка. Конкуренция в сфере инноваций. Методы ценообразования нефтегазовой отрасли. Анализ поведения предприятия нефтегазовой отрасли на рынке. Налогообложение в нефтегазовой отрасли. Государственное регулирование деятельности хозяйствующих субъектов.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОК-3; ОПК-2; ПК-1.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины** Отрасль и рынок

**Цель изучения дисциплины:** получение теоретических знаний о нефтегазовой отрасли и ее месте в национальном хозяйстве, особенностях протекания организационно-экономических процессов в современных условиях.

**Основные разделы:** Понятие отрасли. Структура отрасли. Отрасль и рынок, структура рынка и рыночная власть. Состояние минерально-сырьевой базы нефти России. Газодобывающая отрасль. Нефтегазотранспортная отрасль. Нефтегазоперерабатывающая и нефтегазохимическая отрасли. Отрасль нефтепродуктообеспечения и газоснабжения. Модели стратегического поведения субъектов отраслевого рынка. Анализ поведения предприятия нефтегазовой отрасли на рынке. Налогообложение в нефтегазовой отрасли. Отрасль и эффективность функционирования экономики. Государственное регулирование деятельности хозяйствующих субъектов.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ОК-3; ОПК-2; ПК-1.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**  
Региональная экономика

**Цель изучения дисциплины:** является изучение теории, методов, приемов региональной экономики как науки, а также основ государственного регулирования регионального развития.

**Основные разделы:** Предмет, содержание, генезис региональной экономики. Государственное регулирование регионального развития в России и за рубежом. Анализ социально – экономического развития регионов.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ПК-7.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**  
Государственно-частное партнерство в отрасли

**Цель изучения дисциплины:** является изучение социально-экономических условий и порядка правового обеспечения взаимодействия государственного управления и частного бизнеса.

**Основные разделы:** Теоретические основы и практика взаимодействия органов государственного управления и структур частного бизнеса. Основные модели государственно-частного партнерства. Механизм регулирования эффективного развития отраслей народного хозяйства.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ПК-2.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**  
Экономическая и финансовая безопасность предприятия

**Цель изучения дисциплины:** является комплексное изучение студентами теоретических, правовых и организационных вопросов регулирования и контроля процессов формирования, распределения и использования финансовых ресурсов на различных уровнях финансовой системы.

**Основные разделы:** Общая характеристика экономической и финансовой безопасности предприятия. Управление рыночными рисками корпорации. Сценарное планирование как метод управления рисками корпораций.

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):** ПК-4.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

