Утверждаю И.о. проректора по УР Шишкина Н.А.	Согласовано И.о. Зав.выпускающей кафедрой Хабаху С.Н.	Согласовано Декан инженерного ф-та Загнитко В.Н.	***Приложение №3*** *к ОПОП* *38.03.02. Менеджмент, направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»* *(год набора: 2014-2018)*

КОМПЛЕКТ АННОТАЦИЙ
РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ),
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
38.03.02. МЕНЕДЖМЕНТ
НАПРАВЛЕННОСТЬ «ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ»,
ГОД НАБОРА 2014-2018

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Философия**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина Базовой части Блока 1. Дисциплины (модули)
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ОК-1 способность использовать формирования основы философских знаний для мировоззренческой позиции
Форма (ы) контроля	ОФО Зачёт 1 семестр ЗФО Зачет 1 курс

Цель изучения дисциплины:
Развитие у студентов представлений о специфике философии как формы науки, типа мировоззрения и вида духовной деятельности, формирующей важнейшие человеческие качества: познавательные, нравственные, эстетические, помогающие понять и определить смысл своей жизни, обрести согласие с самим собой, с миром людей и вещей; осмыслить свое предназначение и место в мире, в своей стране и семье.
Задачи изучения: Знания, умения, навыки студента, необходимые для изучения дисциплины «Философия», формируются в ходе изучения дисциплины «Философия» общеобразовательных школ, лицеев, гимназий.
Требуемые знания:
В результате освоения содержания дисциплины «Философия» студент должен:
– **знать** предмет философии, основные философские принципы, законы, категории, а также их содержание и взаимосвязи; мировоззренческие и методологические основы компетентного мышления; роль философии в формировании ценностных ориентаций в профессиональной деятельности;
– **уметь** ориентироваться в системе философского знания как целостного представления об основах мироздания и перспективах развития планетарного социума; понимать характерные особенности современного этапа развития философии; применять философские принципы и законы, формы и методы познания в приобретенной квалификации (степени) бакалавра;
– **владеть** навыками философского анализа различных типов мировоззрения, использования различных философских методов для анализа тенденций развития современного общества, а также своей профессиональной деятельности по избранному направлению подготовки.
Краткое содержание дисциплины (основная тематика):
1. Философия, предмет, место и роль в культуре.
2. Философия Древнего мира, Средних веков и эпохи возрождения
3. Философия Нового времени.
4. Современная Западная философия
5. Русская философия 19-20 веков
6. Философия бытия и развития
7. Учение о сознании и теория познания (гносеология)
8. Философская антропология. Природа человека и смысл его существования
9. Учение об обществе (социальная философия)

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используется активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**История**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина Базовой части Блока 1. Дисциплины (модули)
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ОК-2 способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Форма (ы) контроля	ОФО Экзамен 1 семестр ЗФО Экзамен 1 курс

Цель изучения дисциплины: сформировать у студентов комплексное представление о культурно-историческом своеобразии России, ее месте в мировой и европейской цивилизации; сформировать систематизированные знания об основных закономерностях и особенностях всемирно-исторического процесса, с акцентом на изучение истории России; введение в круг исторических проблем, связанных с областью будущей профессиональной деятельности, выработка навыков получения, анализа и обобщения исторической информации.
Задачи изучения:
1. Формирование основ исторического мышления, включающего в себя мировоззренческую, познавательную и практически-политическую стороны;
2. На основе научного и фактографического материала, овладение многовековым историческим опытом России, основных этапов ее развития в сообществе мировых цивилизаций, особенностями ее исторического пути;
3. Познание развития основных тенденций отечественной исторической науки, ее методологии, историографии и источниковедения, овладение методикой исторического исследования;

4. Воспитание чувства гордости за свое Отечество, патриотизма, выработка ценностей человека в условиях создания гражданского демократического общества.
5. Понимание гражданственности и патриотизма как преданности своему Отечеству, стремления своими действиями служить его интересам, в т.ч. и защите национальных интересов России;
6. Знание движущих сил и закономерностей исторического процесса; места человека в историческом процессе, политической организации общества;
7. Воспитание нравственности, морали, толерантности;
8. Понимание многообразия культур и цивилизаций в их взаимодействии, многовариантности исторического процесса.

Требуемые знания: Знания, умения, навыки студента, необходимые для изучения дисциплины «Истрия», формируются в ходе изучения дисциплины «История» общеобразовательных школ, лицеев, гимназий.

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

1. Основные тенденции формирования средневекового общества и Древняя Русь (начало I тыс. - XII век)
2. Между Западом и Востоком. «Москва- собирательница земель русских». (XII – начало XVI вв.)
3. От позднего Средневековья к новому времени. Россия в контексте развития европейской цивилизации (XVI-XVII вв.)
4. XVIII век в России — век модернизации и просвещения.
5. Российская империя в XIX веке. На пути буржуазных преобразований.
6. Россия в начале XX в. : противоречия модернизации. Революция (1905-1907 гг.) и реформы.
7. Крушение империи. Россия в 1914-1917 гг.
8. Советская Россия в годы гражданской войны и «военного коммунизма». Становление тоталитаризма (СССР в 1920-1930-е гг.)
9. Мир и СССР в годы Второй мировой войны. Великая Отечественная война.
10. Послевоенное восстановление и развитие СССР . От апогея тоталитаризма (1945-1952 гг.) к «Оттепели» (1953-1964 гг.)
11. На пути к глобальному кризису. СССР в 1964-1985 гг.
12. Кризис советской системы и «перестройка». Россия и мир в XXI веке.

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используется активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Иностранный язык**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 Менеджмент Направленность - Производственный менеджмент в НГК
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина Базовой части Блока 1. Дисциплины (модули)
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ОК-4 - способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Форма (ы) контроля	ОФО Зачет 1, 2, 3 сем, экзамен 4 сем, контрольная работа 1, 2, 3, 4 сем ЗФО Зачет 1,2 курс, экзамен 2 курс, контрольная 1, 2 курс

Цель изучения дисциплины: выработка коммуникативной компетенции, необходимой для иноязычной деятельности в сфере производственного менеджмента, а также для профессионального общения на простейшем уровне.

Задачи изучения:

– Овладение речевым этикетом повседневного общения (представление, запрос и сообщение информации, выражение просьбы, согласия/несогласия и т.д.); понимание монологического высказывания в рамках указанных сфер.
– Овладение всеми типами чтения адаптированной литературы, в том числе ознакомительным и изучающим.
– Расширение лексического запаса (объем лексического материала не менее 1200); характер лексического материала – бытовая, научная, профессиональная лексика.
– Развитие навыков использования в речи грамматических форм и конструкций, характерных для языка.

Требуемые знания: знания, умения, навыки студента, необходимые для изучения дисциплины «Иностранный язык», формируются в ходе изучения дисциплины «Иностранный язык» общеобразовательных школ, лицеев, гимназий.

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

1. How can you hunt for a job? What should you do during the interview?
2. Tell about work and jobs.
3. Describe ways of working
4. Tell about your career ladder
5. How can you solve problems at work?
6. Tell about different types of organization.
7. What do you know about business across the culture?
8. What problems can you face working with telephone, fax, e-mail?
9. What are the most important business skills?

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используются активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Безопасность жизнедеятельности**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к базовой части Блока 1 дисциплины (модули)
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ОК-8 способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Форма (ы) контроля	ОФО Зачет 1 сем ЗФО Зачет 1 курс

Цель изучения дисциплины: Целями освоения дисциплины (модуля) Безопасность жизнедеятельности являются:
- формирование у студентов знания по идентификации опасных и вредных факторов;
- научить студентов основным приемам защиты человека от опасностей;
- обеспечить усвоение студентами основных способов ликвидации последствий воздействия опасных и вредных факторов;
- формирование у студентов понятия об обеспечении безопасных условий среды обитания

Задачи изучения:
- сформировать у студентов знания по идентификации (распознание и количественная оценка) негативных воздействий (опасностей) среды обитания;
- научить студентов основным приемам защиты человека от опасностей, возникающих в процессе жизнедеятельности и предупреждения от воздействия тех или иных негативных факторов;
- обеспечить усвоение студентами основных способов ликвидация отрицательных последствий воздействия опасных и вредных факторов;
- сформировать у студентов понятия об обеспечении нормальных, комфортных условий состояния среды обитания человека.

Требуемые знания:
Знать: основные приемы защиты человека от опасностей, возникающих в процессе жизнедеятельности и методы предупреждения от воздействия тех или иных негативных факторов; основные способы ликвидация отрицательных последствий воздействия опасных и вредных факторов.
Уметь: идентифицировать опасные и вредные факторы среды обитания человека.
Владеть: понятиями об обеспечении нормальных, комфортных условий состояния среды обитания человека.

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):
Основные разделы дисциплины:
- Структура и взаимодействие составляющих процесса БЖД;
- Воздействие негативных факторов на человека и среду обитания и их классификация;
- Защита человека от естественных и антропогенных опасностей;
- Безопасность при осуществлении производственной деятельности;
- Экологическая безопасность;
- Правовые нормы безопасности жизнедеятельности.

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используется активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Физическая культура и спорт**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 – Менеджмент направление подготовки Производственный менеджмент в НГК
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина Базовой части Блока 1. Дисциплины (модули)
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ОК-7 способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Форма (ы) контроля	ОФО Зачет 1 сем ЗФО Зачет 1 курс

Цель изучения дисциплины: Целью физического воспитания студентов является формирование физической культуры личности.

Задачи изучения:
1. Формирование мотивационно-целостного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, потребности в занятиях физической культурой и спортом.
1. Формирование знаний научно-практических основ физической культуры и здорового образа жизни.
2. Овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психического благополучия, развития и совершенствование психофизических способностей, качеств, свойств личности студентов.
3. Приобретение опыта творческого использования и физкультурно-спортивной деятельности.

Требуемые знания:
1. Знать методы сохранения и укрепления физического здоровья
2. Уметь использовать их для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

3. Владеть средствами самостоятельного, методически правильного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья, готовность к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

1. Цель и задачи физической культуры
2. Система физического воспитания студентов в России.
3. Функции физической культуры.
4. Характеристика составных частей физической культуры: физическое воспитание, спорт, физическая рекреация, физическая реабилитация.
5. Требования к организации учебных занятий по физической культуре.
6. Требования к обучающимся на занятиях по физической культуре.
7. Требования техники безопасности на занятиях по физической культуре и спорту.
8. Теории старения. Теории продления жизни.
9. Здоровый образ жизни. Теория "ортобиоза".
10. Питание и здоровье. Принципы рационального питания.
11. Личная гигиена при занятиях физическими упражнениями.
12. Влияние вредных привычек на физическое состояние человека. Проблема "Алкоголь и спорт" и «Спорт и наркотики».
13. Закаливание и здоровье
14. Стресс и занятия физическими упражнениями.
15. Структура занятия по физической культуре
16. По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используются активные и интерактивные формы проведения занятий.

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используется активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Правоведение**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 Менеджмент
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина Базовой части Блока 1. Дисциплины (модули)
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ОПК-1 «Владеет навыками поиска, анализа и использование нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности»
Форма(ы) контроля	ОФО Зачет 1 сем ЗФО Зачет 1 курс

Цель изучения дисциплины: усвоение основных юридических категорий и понятий, а также важнейших норм права, сложившихся в отечественном правосознании и сформулированных в современном российском законодательстве; понимание структурных особенностей, основных проблем и тенденций развития правовой системы России на нынешнем историческом этапе; выработка представлений об основных формах и методах правового регулирования в Российской Федерации экономических, финансовых и смежных с ними отношений, а также о механизмах правовой защиты прав, свобод и законных интересов их участников; развитие у студентов способности к самостоятельному анализу и обоснованным оценкам различных правовых явлений и коллизий (противоречий), возникающих в области правового регулирования общественных отношений.

Задачи изучения: усвоение студентами знаний о закономерностях возникновения и развития государства и права, их роли и месте в жизни общества, о системе права и основных его отраслях, о системе государственной власти, принципах государственного управления и правового регулирования общественных отношений. В число задач входит также выработка у студентов навыков применения правовых знаний для определения характера правоотношений в конкретных обстоятельствах и поиска правомерных способов преодоления правовых трудностей.

Требуемые знания: знания, умения, навыки студента, необходимые для изучения дисциплины «Правоведение», формируются в ходе изучения дисциплины «Обществознание» общеобразовательных школ, лицеев, гимназий. / Знания, умения, компетенции обучающегося, необходимые для изучения дисциплины «Правоведение» формируются в ходе изучения дисциплин: «История», «Философия».

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

1. Теория государства.
2. Теория права.
3. Основы конституционного права.
4. Основы гражданского права.
5. Основы трудового права.
6. Основы семейного права.
7. Основы экологического права.
8. Основы административного права.
9. Основы уголовного права.

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используются активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**«Основы речевой коммуникации»**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина Базовой части Блока 1. Дисциплины (модули)
Формируемая компетенция	ОК-4 способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Форма контроля	Экзамен 1 сем Экзамен 1 курс

Цель изучения дисциплины: дать системное представление о речевом акте, об эффективной речевой коммуникации, обучить студентов профессиональному владению видами речевой деятельности с учетом этических, социолингвистических и психолингвистических аспектов общения.

Задачи изучения:

1.Формирование системного представления об основных понятиях коммуникативной речевой деятельности.
2. Систематизация знаний о механизме речи, функциональных стилях языка.
3. Расширение знаний о нормах культуры речи.
4. Совершенствование навыков всех видов речевой деятельности (чтение, письмо, слушание и говорение).
5. Формирование навыков коммуникативной компетенции.
6. Развитие способности к самообразованию в области речевой деятельности.

Требуемые знания: знания, умения, навыки студента, необходимые для изучения дисциплины «Основы речевой коммуникации», формируются в ходе изучения дисциплины «Русский язык» общеобразовательных школ, лицеев, гимназий.

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

1. Коммуникация: основные характеристики и понятия.
2. Язык. Речь. Мышление. Речевая деятельность. Речевая коммуникация как процесс.
3. Национальный язык как система. Функциональные стили речи и их связь с профессиональной деятельностью.
4. Речевая норма и культура речи.
5.Чтение как вид речевой деятельности. Конспектирование, аннотирование и реферирование как способы фиксации прочитанной информации.
6. Слушание как составляющая различных видов коммуникации. Развитие навыков эффективного слушания.
7. Совершенствование навыков устной речи. Монолог. Диалог.
8. Речевая агрессия и манипуляция в речевой деятельности.
9. Стратегии и тактики убеждения в устной коммуникации. Тактики утверждения и отрицания в общении.
10. Мастерство публичного выступления. Структура эффективной презентации.
11. Совершенствование навыков письменной речи. Приемы составления убедительных деловых документов.
12. Проксемика и экстралингвистика (невербальные компоненты) в коммуникации.

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используются активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Психология и педагогика**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина Базовой части Блока 1. Дисциплины (модули)
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ОК-6 способность к самоорганизации и самообразованию
Форма (ы) контроля	ОФО Зачет 2 семестр ЗФО Зачет 1 курс

Цель изучения дисциплины: подготовка специалистов, владеющих знаниями, умениями и навыками в области психологии и педагогики; изучение теоретических основ психологии, механизмов и закономерностей памяти, внимания, мышления, особенностей поведения, общения и деятельности личности; изучение основ знаний о путях и способах воспитания человека, видах и типах получения образования, основ и особенностей обучения; развитие у них умения создавать процессы самообразования и самовоспитания .

Задачи изучения:

1. Сформировать у студентов представления об основных теориях психики и педагогики, формировать понимание роли психики в регуляции поведения и деятельности человека.
2. Изучить методы исследования личности для её психологической характеристики (темперамента, характера, мотивации, способностей), интерпретацию собственного психического состояния, владеть простейшими приемами психической саморегуляции и методами самообразования;
3. Дать представление об условиях формирования личности, ее социализации на разных этапах, ответственности за принятие решений, за своё самообразование; использовать знания, полученные при изучении курса «Психология и педагогика» в

профессиональной деятельности;

Требуемые знания: Изучение данной дисциплины базируется на знаниях по следующим предметам: история, философия, основы речевой коммуникации.

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

1. Предмет, цели и задачи психологии и педагогики. История и этапы становления психологических и педагогических знаний.
2. Психика и организм. Функции психики. Психосоматика. Психические познавательные процессы, их характеристика
3. Психика, поведение и деятельность; Формы проявления психического, соотношение субъективной и объективной реальности, их роль в формировании картины мира.
4. Психология личности, структура субъективной реальности Внутренний мир человека, способы отражения действительности.
5. Общее и индивидуальное в психике человека: темперамент и характер. Характеристика личностных качеств.
6. Эмоционально-волевая сфера личности, ее характеристика. Способы регуляции эмоций, культура выражения эмоциональной сферы, воспитание воли.
7. Предмет педагогики и ее основные задачи и функции. Исторический характер, народная педагогика.
8. Цели образования и воспитания современные тенденции в образовании. Реформа образования в РФ
9. Сущность процесса воспитания и его принципы Особенности обучения взрослых

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используется активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Культурология**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина Базовой части Блока 1. Дисциплины (модули)
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ОК-5 способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этические, конфессиональные и культурные различия
Форма (ы) контроля	ОФО Зачет 2 семестр ЗФО Зачет 1 курс

Цель изучения дисциплины:

1. Формирование у студентов системных знаний в области культурологии,
2. Развитие у них умения оценивать достижения культуры на основе исторического контекста их создания,
3. Включение в межкультурный диалог,
4. Изучение основ знаний по охране культурного наследия.

Задачи изучения:

– дать представление об основных проблемах теории культуры;
– выявить объективные закономерности мирового и национального культурных процессов;
– выяснить генезис, функционирование и развитие культуры как специфически человеческого способа жизни, который раскрывает себя исторически как процесс культурного наследования;
– рассмотреть культурные аспекты различных областей общественной жизни;
– выявить особенности культурной жизни разных стран, регионов, исторических эпох, культурно-исторических типов;
– проанализировать тенденции и процессы в современной социокультурной среде;
– рассмотреть конкретно-исторические формы существования культуры на различных этапах человеческой истории и в различных районах мира;
– все культурные процессы, происходящие в России рассматривать в связи и в сравнении с европейским и мировым развитием культуры.

Требуемые знания: Знания, умения, компетенции обучающегося, необходимые для изучения дисциплины «Культурология» формируются в ходе изучения дисциплин: «Философия», «История».

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

1. Культурология как наука. Сущность и основные функции культуры
2. Язык и символы культуры
3. Человек как субъект культуры
4. Социальная культура и ее формы
5. Духовная культура. Религия в контексте культуры
6. Социокультурная динамика
7. Типология культуры
8. Менталитет и система ценностей
9. Межкультурная коммуникация и диалог культур
10. Искусство как феномен культуры
11. Основные тенденции развития современной культуры

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используется активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Информационные технологии в профессиональной деятельности**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02. Менеджмент, Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина Базовой части Блока 1. Дисциплины (модули)
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ОПК-7 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Форма (ы) контроля	ОФО Экзамен 1семестр ЗФО Экзамен 1 курс

Цель изучения дисциплины: изучение теоретических, методических и практических основ функционирования современных информационных технологий и систем, их применения в экономической и управленческой деятельности предприятий, в приобретении студентами знаний в области современных информационных технологий в сфере своей профессиональной деятельности на практике. В результате изучения дисциплины студенты должны свободно ориентироваться во всем многообразии информационных технологий в управлении, обладать практическими навыками использования программных продуктов общего и специального назначения, уметь самостоятельно принимать решения о внедрении тех или иных информационных технологий для целей управления.

Задачи изучения:

- сформировать комплекс современных знаний и умений использования современных информационных технологий в практической деятельности;
- формирование представления и понятия об информации, методах ее хранения, обработки и передачи, о новых информационных технологиях как целостной комплексной системе в современном состоянии;
- ознакомление с теоретическими принципами и методологией работы на современных компьютерах и практическим использованием основных пакетов прикладных программ направлению подготовки;
- ознакомление с основными правилами и приемами использования, модификации и адаптации алгоритмов и программ, предназначенных для структуризации и формализации, постановке и решению конкретных задач предметной области;
- закрепление на практике необходимых и достаточных сведений и навыков по использованию современных средств вычислительной техники и новых информационных технологий по направлению подготовки;
- выявление особенностей реализации интегрированных информационных систем и технологий в профессиональной деятельности и их применении в системах управления организацией.
- научить использовать возможности разнообразных программных продуктов для решения стандартных задач управленческой практики;
- обучить навыкам, необходимым для дальнейшего самообразования с использованием информационных технологий.
- обучение во время аудиторных и самостоятельных занятий способам эффективного использования информационных технологий для решения профессиональных задач оптимальными способами.

Требуемые знания: знания, умения, навыки студента, необходимые для изучения дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» формируются в ходе изучения дисциплин «Информатика», «Математика» общеобразовательных школ, лицеев, гимназий.

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

Технологии создания и обработки текстовых документов. Текстовый редактор MS WORD

Работа с электронными таблицами. Табличный процессор MS EXCEL

Технологии доступа к данным. Файловые системы и базы данных. Система управления базами данных MS ACCESS

Презентация итогов деятельности. Основы создания презентации в Power Point

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используются активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Экономика**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина Базовой части Блока 1. Дисциплины (модули)
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ОК-3 способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
Форма (ы) контроля	ОФО Зачет 1 сем ЗФО Зачет с оценкой 1 курс

Цель изучения дисциплины: научить студентов использовать основные теоретические и прикладные вопросы экономического анализа производственных систем, выявить перспективы его развития в условиях рыночных отношений

Задачи изучения:

* оценка динамики (выполнения плана) по важнейшим показателям себестоимости продукции и выявление отклонений от плановых заданий;

* определение и количественная оценка причин отклонений от плана и в динамике;

* анализ влияния на себестоимость эффективности использования производственных ресурсов (трудовых, материальных, основных фондов);
* выявление и оценка резервов возможного снижения себестоимости продукции и разработка мероприятий по их мобилизации.

Требуемые знания

Знать:

- принципы развития и закономерности функционирования организации;
- основные бизнес-процессы в организации.

Уметь:

– анализировать внешнюю и внутреннюю среду организации, выявлять ее ключевые элементы и оценивать их влияние на организацию;

– анализировать коммуникационные процессы в организации и разрабатывать предложения по повышению их эффективности;

– использовать информацию, полученную в результате маркетинговых исследований.

Владеть:

- методами реализации основных управленческих функций (принятие решений, организация, мотивирование и контроль);
- методами формирования и реализации стратегий на уровне бизнес-единицы

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

Разделы дисциплин и виды занятий:

Раздел 1. Методология и содержание экономического анализа производственных систем

Раздел 2. Методика комплексного управленческого анализа

Раздел 3. Факторный анализ элементов производственных систем

Раздел 4. Основы рейтингового анализа

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используются активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Деловое общение**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 Менеджмент Направленность - Производственный менеджмент в НГК
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина Базовой части Блока 1. Дисциплины (модули)
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ОПК-4 способностью осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации
Форма (ы) контроля	ОФО Зачет 3 сем ЗФО Зачет 3 курс

Цель изучения дисциплины: формирование языковой коммуникативной компетенции в ситуации делового общения; совершенствование методов и приемов психологической эффективности деловой коммуникации, познакомить обучающихся с профессионально значимыми формами делового общения, сформировать навыки эффективного ведения деловых переговоров.

Задачи изучения:

– обучить различным видам и жанрам делового общения;

– познакомить студентов с основными речеведческими знаниями (о речи, её разновидностях, качествах и стилях); с некоторыми устными и письменными профессионально значимыми речевыми жанрами (деловые переговоры, заседание, публичное выступление, деловая беседа, дискуссия, спор, телефонный разговор, деловая переписка и т.п.);

– научить студентов практическим навыкам ведения деловых переговоров; умению отстаивать свою позицию, поддерживать или корректно опровергать доводы противника, владеть различными речевыми средствами убеждения и воздействия на партнера

Требуемые знания: знания, умения, навыки студента, необходимые для изучения дисциплины «Деловое общение», формируются в ходе изучения дисциплины «Русский язык» общеобразовательных школ, лицеев, гимназий. / Знания, умения, компетенции обучающегося, необходимые для изучения дисциплины также формируются на базе знаний, полученных в процессе изучения дисциплины «Основы речевой коммуникации».

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

Структура, виды и формы делового общения Общение – основной инструмент этики деловых отношений

Законы общения. Коммуникативная ситуация

Понятие барьеров в общении: барьеры понимания, барьеры социально-культурных различий, барьеры отношений

Вербальная коммуникация: искусство задавать вопросы, искусство комплимента

Невербальное общение

Правила деловых бесед, переговоров, совещаний. Представительское общение

Манипуляции в общении. Механизмы нейтрализации манипуляций в общении

Деловой этикет: понятие этикета, визитные карточки; приветствие, представление, титулирование; внешний облик делового человека

Деловые приемы и особенности их проведения. Нормы делового этикета на презентациях, выставках, ярмарках

Коммуникативные барьеры и бесконфликтное общение

Коммуникативная компетентность менеджера
По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используются активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Теория менеджмента**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина Базовой части Блока 1. Дисциплины (модули)
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ОПК-2 способностью находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений ОПК-3 способностью проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия
Форма (ы) контроля	ОФО Экзамен 1, 2 сем ЗФО Экзамен 1 курс, контрольная работа 1 курс

Цель изучения дисциплины:

Основная цель - состоит в получении целостного представления об управлении, которое призвано создать условия для высокой эффективности осуществления всех производственных, экономических и социальных процессов в условиях меняющейся рыночной среды, а также приобретение практических навыков анализа внешней среды и внутреннего потенциала предприятия для обеспечения конкурентоспособности бизнеса

Задачи изучения:

– сформировать системные представления студентов по теории менеджмента: потребности и необходимости управления в деятельности человека; развитие социально-экономических систем, эволюции теории и практики управления организаций, базовые свойства;
– изучить влияния, которое оказывают отдельные люди и группы людей на функционирование организации;
– изучить содержание управленческой деятельности и основных концепций менеджмента, всех компонентов управленческой деятельности, проблем психологии и этики менеджмента.

Требуемые знания:

Знать роли, функции и задачи менеджера в современной организации; - типы организационных структур, их основные параметры и принципы их проектирования; основные теории и концепции взаимодействия людей в организации, включая вопросы мотивации, групповой динамики, командообразования, коммуникаций, лидерства и управления конфликтами; роли, функции и задачи менеджера в современной организации; - основные теории и концепции взаимодействия людей в организации, включая вопросы мотивации, групповой динамики, командообразования, коммуникаций, лидерства и управления конфликтами.

Уметь анализировать внешнюю и внутреннюю среду организации, выявлять ее ключевые элементы и оценивать их влияние на организацию; использовать принципы целеполагания, виды и методы организационного планирования; анализировать межличностные, групповые и организационные коммуникацию.

Владеть методами формирования и поддержания этичного климата в организации; современными технологиями эффективного влияния на индивидуальное и групповое поведение в организации; навыками поддержания личных и групповых коммуникаций.

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

1. Тема (раздел) дисциплины:
2. Введение в менеджмент. Важнейшие категории и понятия
3. Эволюция концепций менеджмента
4. Развитие управления в России
5. Современные модели управления и новые тенденции в развитии теории менеджмента Организация как субъект и объект управления
6. Законы организации
7. Принципы организации
8. Организационная культура
9. Личность и организация
10. Формирование группового поведения в организации
11. Анализ и конструирование организации
12. Изменения в организации

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используются активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Управление человеческими ресурсами**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к базовой части блока 1 дисциплины (модули)
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ОПК-2 способностью находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений ОПК-3 способностью проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия
Форма(ы) контроля	ОФО Экзамен 5 сем ЗФО Экзамен 3 курс

Цель изучения дисциплины: Формирование у студентов системы теоретических знаний и практических навыков по основным направлениям и формам работы с персоналом предприятий различных видов экономической деятельности (отраслей) производственной и непроизводственной сферы

Задачи изучения:

1. анализ спроса и предложения на рынке труда;
2. привлечение, подбор и отбор кадров;
3. адаптация вновь прибывших работников;
4. подъем эффективности выполняемых работ;
5. повышение качества деятельности работников;
6. повышение качества деятельности организации в целом;
7. совершенствование систем мотивации;
8. развитие инициативности и новаторства.

Требуемые знания:

Знать:

- основные теории и концепции взаимодействия людей в организации, включая вопросы мотивации, групповой динамики, командообразования, коммуникаций, лидерства и управления конфликтами;
- роль и место управления персоналом в общеорганизационном управлении и его связь со стратегическими задачами организации;
- причины многовариантности практики управления персоналом в современных условиях.

Уметь:

- ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций;
- организовывать командное взаимодействие для решения управленческих задач;
- анализировать коммуникационные процессы в организации и разрабатывать предложения по повышению их эффективности;
- диагностировать организационную культуру, выявлять ее сильные и слабые стороны, разрабатывать предложения по ее совершенствованию;
- анализировать состояние и тенденции развития рынка труда с точки зрения с точки зрения обеспечения потребности организации в человеческих ресурсах;
- разрабатывать мероприятия по привлечению и отбору новых сотрудников и программы их адаптации;

Владеть:

- методами реализации основных управленческих функций (принятие решений, организация, мотивирование и контроль);
- современными технологиями эффективного влияния на индивидуальное и групповое поведение в организации;
- современным инструментарием управления человеческими ресурсами;

методами планирования карьеры.

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

1. Теоретические основы управления человеческими ресурсами:
2. Управление человеческими ресурсами на уровне национальной экономики:
3. Управление человеческими ресурсами на региональном уровне:
4. Управление человеческими ресурсами на микроуровне:
5. Оценка эффективности управления персоналом.

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используется активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Учет и отчетность**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина Базовой части Блока 1. Дисциплины (модули)
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ОПК-5 владением навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем
Форма (ы) контроля	ОФО экзамен 3,4 сем ЗФО зачет 2 курс, контрольная работа 2 курс, экзамен 2 курс

Цель изучения дисциплины: формирование знаний ключевых понятий, правил (стандартов), принципов и методов бухгалтерского учета, обеспечивающего умение интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий и использовать ее для принятия управленческих решений.

Задачи изучения:

1.научить студентов классифицировать хозяйственные операции и хозяйственные средства предприятия;

2. выработать у студентов практические навыки по разработке учётной политики предприятия;

3. раскрыть сущность и содержание финансовой отчётности как основного источника информации финансового анализа;

4. определить методы проведения анализа финансовых результатов и диагностики финансового состояния организации.

Требуемые знания: В результате освоения дисциплины «Учет и отчетность» обучающийся должен: знать основные нормативные документы и стандарты, регулирующие процедуры регистрации хозяйственных операций и составления документации и финансовой отчетности предприятия; приемы и методы отражения информации о деятельности хозяйствующего субъекта в бухгалтерском учете и отчетности;

уметь**:** использовать информацию, формирующуюся в бухгалтерском учете и отчетности для принятия организационно-управленческих решений; интерпретировать бухгалтерскую документацию и отчетность для регулирования бизнес-процессов.

владеть**:** навыками поиска, сбора, обработки и систематизация информации в экономике, управлении и ИКТ; составления бухгалтерской документации, использующейся в профессиональной деятельности, и проверка правильности ее оформления.

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

Тема (раздел) дисциплины:

Раздел 1. Организация бухгалтерского (финансового) учета

Раздел 2 Финансовый учет активов и обязательств

Раздел 3 Управленческий учет

Раздел 4 Бухгалтерская (финансовая) отчетность

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используются активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Методы принятия управленческих решений**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина базовой части блока 1 дисциплины (модули)
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ОПК-6 владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций
Форма (ы) контроля	ОФО Экзамен 3 сем ЗФО Экзамен 2 курс

Цель изучения дисциплины: Формирование теоретических знаний о математических, статистических и количественных методах разработки, принятия и реализации управленческих решений и практических навыков находить организационно-управленческие решения и готовность нести за них ответственность.

Задачи изучения:

1. изучение современных методов принятия управленческих решений, используемых в практической деятельности отечественных и зарубежных организаций;
2. изучение технологий процессов принятия эффективных управленческих решений;
3. получение практических навыков и умений самостоятельно разрабатывать и принимать управленческие решения и адаптировать методы принятия управленческих решений, исходя из особенностей конкретного объекта управления.

Требуемые знания:

Знать:

- основные понятия, категории процесса принятия управленческих решений;
- основные этапы процесса разработки, принятия и реализации управленческого решения;
- содержание и характеристики методов генерирования альтернатив;
- критерии и ограничения для выбора альтернатив;
- структуру основной модели принятия управленческого решения;
- методы реализации управленческого решения;

Уметь:

– использовать алгоритм принятия управленческого решения;

– моделировать процесс принятия управленческого решения, используя основную модель принятия решений и ее основные элементы, такие как альтернативы действий, цель, состояние внешней среды (с учетом возможности ее воздействия на результаты решений) и др.;

– организовать процесс генерации альтернатив;

– анализировать управленческие ситуации;

– применять экономико-математические методы, экономический анализ, теории очередей и запасов, для диагностики проблемной ситуации;

– определять характер среды принятия решения (определенности, риска, неопределенности);

– определять затраты на принятие и реализацию управленческих решений;

Владеть:

– понятийным аппаратом в области теории принятия управленческого решения;

– способностью определения основных факторов решения и методами воздействия на первичные и вторичные детерминанты управленческого решения.

– методами выявления альтернатив (вариантов)

– методами для принятия управленческого решения (мозговой штурм, Дельфи и др.);

– методами организации реализации управленческого решения;

– методами контроля (мониторинга) управленческого решения;

– методами оценки реализации управленческого решения.

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

Программа учебной дисциплины «Методы принятия управленческих решений» включает изучение следующих вопросов:

1. Методы реализации управленческих решений и оценки их эффективности
2. Методы выявления, оценки и выбора альтернатив
3. Методы диагностики проблем
4. Основы методологии принятия управленческих решений

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используется активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 – Менеджмент направление подготовки Производственный менеджмент в НГК
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина базовой части Блока 1. Дисциплины (модули)
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ОК-7 способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Форма (ы) контроля	ОФО Зачет 1,2,3,4,5,6 сем ЗФО Зачет 2 курс

Цель изучения дисциплины: формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности.

Задачи изучения:

- Сформировать у студентов устойчивую положительную мотивацию к учебным занятиям, участию в соревнованиях и научно-практических конференциях по физической культуре.
- Развивать у студентов знания по теории, истории и методике физической культуры на основе инновационных технологий обучения.
- Обучить студентов практическим умениям и навыкам занятий различными видами спорта, современными двигательными и оздоровительными системами.
- Сформировать у студентов готовность применять спортивные и оздоровительные технологии для достижения высокого уровня физического здоровья и поддержания его в процессе обучения в вузе, дальнейшей профессиональной деятельности.
- Развивать у студентов индивидуально-психологические и социально-психологические качества и свойства личности, необходимые для успешной учебной и профессиональной деятельности.

Требуемые знания: способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Знать методы сохранения и укрепления физического здоровья

Уметь использовать их для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Владеть средствами самостоятельного, методически правильного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья, готовность к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

1. Строевые упражнения Строй, дистанция. Колонна: направляющий, замыкающий. Повороты, развороты.
2. Обучение технике игры в настольный теннис

3. Совершенствование техники игры в настольный теннис
4. Обучение общеразвивающим упражнениям
5. Изучение основных положений боксера: боевое положение кулака, боевая стойка
6. Обучение техники и тактики, стратегии ведения боя в боксе.
7. Обучение право и лево - сторонней стойки в боксе.
8. Обучение техники удара в боксе.
9. Передвижение на ринге.

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используются активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Производственный менеджмент**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ООП**	Обязательная дисциплина Вариативной части Блока 1. Дисциплины (модули)
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ОПК-6 владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций
Форма (ы) контроля***	ОФО Зачет 3 сем ЗФО зачет 2 курс

Цель изучения дисциплины: Дисциплина «Производственный менеджмент» знакомит студентов с общетеоретическими аспектами подготовки и принятия стратегических решений, а также практическими приёмами организации управления процессом производственного управления.

Задачи изучения:

• изучение теоретических основ управления производственной (операционной) деятельностью предприятий производственной сферы и сферы услуг;
• освоение методами принятия стратегических, тактических и оперативных решений в сфере управления производственной (операционной) деятельностью предприятий;
• овладение методами анализа и синтеза в сфере управления производственной (операционной) деятельностью предприятий;
• получение навыков использования широкого спектра методов и средств принятия решений в области производственного (операционного) менеджмента, в том числе на базе современных информационных технологий

Требуемые знания:

Знать: теоретические концепции производственного менеджмента; методологические основы производственного управления предприятием в условиях конкурентной, изменяющейся среды; методологию диагностики стратегической среды; методику формирования стратегии фирмы и алгоритм ее реализации; методы мобилизации научно-технического и производственно-сбытового потенциала предприятия и создания эффективного механизма управления предприятием

Уметь: формировать целевые ориентиры развития бизнеса; моделировать сценарии развития организации с учетом изменений внешней среды; на практике применять научные подходы, методы системного анализа прогнозирования и оптимизации при составлении стратегических планов; на основе методологии и инструментария производственного менеджмента прогнозировать тенденции развития бизнеса и принимать управленческие решения с целью повышения конкурентоспособности предприятия

Владеть: методологией проведения производственного анализа; методами диагностики стратегической позиции предприятия на рынке; практическими навыками разработки стратегии для конкретных объектов управления; методикой управления стратегическими организационными изменениями

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

Тема (раздел) дисциплины:
1. Производственный процесс: понятие, принципы организации и характеристика
2. Организация производства и управления предприятием
3. Стратегия товара (продукта)
4. Стратегия производства и размещения предприятий
5. Оперативно-производственное планирование и управление

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используются активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Экономика предприятий нефтяной и газовой промышленности**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Вариативная часть/Обязательные дисциплины
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ПКН-1 умение оценивать уровень и динамику основных показателей, характеризующих социально-экономическую, производственную, управленческую и финансовую деятельность организации

Форма (ы) контроля	ОФО Зачет 2 сем, курсовая работа 3 сем, экзамен 3 сем ЗФО Экзамен 4 курс, Зачет 3 курс, курсовая работа 4 курс

Цель изучения дисциплины: Целью освоения дисциплины «Экономика предприятий нефтяной и газовой промышленности)» является изучение действия основных экономических законов на микроуровне, в рамках предприятия.

Задачи изучения:

- освещение роли, места и значения основ экономики предприятий в современных рыночных условиях
- привитие навыков экономического мышления при решении конкретных инженерных задач в научной, конструкторской, технологической и производственной деятельности
- приобретение практических навыков поиска резервов повышения эффективности деятельности предприятия

Требуемые знания:

Знать: сущность организации как основного звена экономики отраслей; основные принципы построения экономической системы организации; принципы и методы управления основными и оборотными средствами; методы оценки эффективности их использования; организацию производственного и технологического процессов; состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования; способы экономии ресурсов, в том числе основные энергосберегающие технологии; механизмы ценообразования; основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчёта;

Уметь: определять организационно-правовые формы организаций; находить и использовать необходимую экономическую информацию; определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации; заполнять первичные документы по экономической деятельности организации; рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели деятельности организации.

Владеть: навыками практического определения состава ресурсов предприятия, расчета основных экономических показателей деятельности предприятия.

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

1. Предприятия нефтегазового комплекса в системе рыночной экономики
2. Основные фонды предприятий нефтегазового комплекса
3. Оборотные средства предприятий нефтегазового комплекса
4 Трудовые ресурсы предприятий нефтегазового комплекса
5 Издержки производства и себестоимость продукции предприятий нефтегазового комплекса
6. Ценообразование, прибыль и рентабельность предприятий нефтегазового комплекса
7. Финансы предприятий нефтегазового комплекса
8. Инновационная деятельность предприятий нефтегазового комплекса
9. Внешнеэкономическая деятельность
10. Банкротство и санация предприятий

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используется активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Организация предпринимательской деятельности**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Обязательная дисциплина вариативной части
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ПК-17 способность оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес модели ПК-19 владение навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками ПК-20 владение навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур
Форма (ы) контроля	ОФО Экзамен 5 сем ЗФО Экзамен 3 курс

Цель изучения дисциплины: Получение обучающимися целостного представления о сущности, условиях, формах и методах организации предпринимательской деятельности, порядке принятия и осуществления предпринимательских решений, обеспечение необходимого теоретического уровня и практической направленности в системе обучения будущей профессиональной деятельности

Задачи изучения:

1. Овладение методиками обоснования и принятия предпринимательских решений
2. Выбор стратегии в предпринимательстве и определении степени риска
3. Выбор партнера и определение степени ответственности за принятые обязательства

Требуемые знания:

Знать:

- основные идеи, принципы и закономерности функционирования фирмы рыночного типа независимо от вида ее деятельности, организационно-правовой формы и размера;

- современные подходы к пониманию сущности предпринимательской деятельности, ее целей, задач, функций;
- нормативно-правовые документы, регламентирующие различные аспекты предпринимательской деятельности;
- организационно-правовые формы коммерческих и некоммерческих организаций;
- процедуру государственной регистрации юридических и физических лиц;
- структуру и содержание бизнес-плана, методику его разработки.

Уметь:
- осуществлять выбор организационно-правовой формы предпринимательства, анализировать достоинства и недостатки различных форм ведения бизнеса;
- использовать законодательные акты и нормативно-правовые документы, регламентирующие отдельные направления предпринимательской деятельности;
- формулировать и обосновывать бизнес-идеи;
- разрабатывать бизнес-план создания новой организации и развития действующей организации (направления деятельности, продукта);
- самостоятельно принимать эффективные управленческие решения в области развития предпринимательской деятельности.

Владеть:
- навыками оценки и анализа рыночных возможностей;
- методами исследования социальных и экономических условий развития предпринимательской деятельности;
- методикой разработки бизнес-плана.

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

1. Понятие и виды предпринимательской деятельности
2. Предпринимательские идеи и их реализация
3. Разработка предпринимательской стратегии. Бизнес-планирование в предпринимательстве

Основы построения оптимальной структуры предпринимательской деятельности и оценка ее эффективности

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используется активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Бизнес-планирование**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Обязательная дисциплина вариативной части
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ПК-7 владение навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ ПК-18 владение навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов)
Форма (ы) контроля*	ОФО Экзамен 5 сем ЗФО Экзамен 4 курс

Цель изучения дисциплины: Ввести студента в круг знаний, составляющих основы профессиональной культуры менеджера, познакомить с основами бизнес-планирования, которые имеются в деятельности каждого предприятия, сформировать теоретические знания и практические навыки по организации процесса бизнес – планирования.

Задачи изучения:

1. Определиться в дальнейшим направлением деятельности структуры, ее места на рынке, потенциала роста, перспектив развития;
2. Определиться с долгосрочными и краткосрочными целями компании, путями их достижения, тактикой и стратегией, а также поставить лиц, которые будут нести ответственность за реализацию выбранного направления;
3. Принять решение о соответствии персонала компании и условий мотивации труда тем целям, которые ставит перед собой компания;
4. Сделать выбор в пользу тех или иных товаров (услуг), которые будет предлагать компания своим клиентам;
5. Провести оценку потенциальных затрат, связанных с изготовлением и реализацией новой продукции;
6. Просчитать реальное финансовое положение бизнеса в целом, а также соответствие текущих финансовых (моральных) ресурсов тем планам, которые ставит перед собой компания;
7. Определиться с перечнем мероприятий в маркетинговой сфере, которые необходимы для подробного изучения рынка, необходимостью в рекламе, стимулировании продаж и так далее;
8. Заглянуть немного вперед и предусмотреть возможные сложности при реализации тех или иных задач. Чем больше форс-мажорных обстоятельств учтено в процессе бизнес планирования, тем лучше.

Требуемые знания:

знать:
- структуру и функции бизнес-плана;
- этапы бизнес – планирования;
- требования к разработке бизнес-плана;

- содержание разделов бизнес-плана.

уметь:

-разрабатывать бизнес-планы конкретных проектов (создание или реорганизация предприятия, освоение производства новой продукции или видов деятельности, технического перевооружения или реконструкции отдельных производств);

- проработать все финансовые детали и оценить шансы на получение прибыли, определить управленческие решения.

владеть:

- методами финансового планирования на предприятии;

- методами определения экономической эффективности внедрения новой техники и технологии, мероприятий по повышению конкурентоспособности продукции, совершенствованию организации и управления.

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

Основными блоками дисциплины являются:

1. Бизнес-план в системе управления предприятием.
2. Структура и содержание разделов бизнес-плана
3. Анализ и оценка бизнес-плана.

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используется активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Экономика отрасли**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Вариативная часть / Обязательные дисциплины
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ПКН-2 знание закономерностей формирования и функционирования отраслевых рынков, умение выявлять основные тенденции развития отрасли
Форма (ы) контроля	ОФО Зачет 5 сем ЗФО Зачет 3 курс

Цель изучения дисциплины: Целью дисциплины является формирование у студентов знаний о рыночной структуре, создании конкурентной среды в отрасли и ее продуктово-рыночной стратегии, уяснение особенностей структурных преобразований в нефтегазовых отраслях для развития конкуренции и повышения эффективности функционирования экономики

Задачи изучения: Основная задача дисциплины –получение необходимых знаний при решении конкретных экономических задач в сфере планирования, анализа производственной деятельности, организации и управления производством

Требуемые знания:

Знать: структуру топливно-энергетического комплекса; экономические границы и факторы размещения нефтегазового комплекса; факторы, определяющие функционирование ТЭК, приоритеты научно-технического развития; методы оценки концентрации производства; основные показатели, характеризующие функционирование нефтегазового комплекса; монополиюю, олигополию; ценовую дискриминацию.

Уметь: оценить структуру отрасли; определить тип рыночной структуры в отрасли; выделить интеграционные процессы в отрасли; выявить преимущества и недостатки концентрации и интеграции в отрасли; оценивать эффективность различных форм рыночной власти нефтяной и газовой промышленности;

Владеть: оценкой потенциала нефтегазового комплекса с позиций сырьевой базы, рыночной структуры, направлений научно-технического развития; определения перспектив развития отрасли с учетом международного сотрудничества и мировой конъюнктуры топливного рынка.

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

1.Экономика отрасли как научная дисциплина. Структура рынка и рыночная власть
2. Особенности и состояние развития отраслей топливно-энергетического комплекса (ТЭК) на современном этапе
3. Сырьевая база и размещение отрасли
4 Монополии: особенности их возникновения и регулирования
5. Концентрация производства в отрасли и ее измерение
6. Олигополия и олигополистическое поведение
7. Интеграция, диверсификация и слияние в отрасли
8. Продуктовая дифференциация в отрасли
9. Ценовые формы рыночной власти отрасли

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используется активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Организация, нормирование и оплата труда на предприятиях нефтяной и газовой промышленности**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Вариативная часть/Обязательные дисциплины
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ПКН-4 знание основ организации, нормирования и оплаты труда

Форма (ы) контроля	ОФО Экзамен 5 сем, курсовая работа 5 сем ЗФО Экзамен 4 курс, курсовая работа 4 курс

Цель изучения дисциплины: Формирование совокупности теоретических знаний и практических навыков, позволяющих структурировать проблемы предприятия в области изучения и проектирования рациональных трудовых процессов, их нормирования с учетом особенностей предприятий нефтяной и газовой промышленности, анализа используемых форм организации оплаты труда для обоснования выбора и построения наиболее эффективных и прогрессивных моделей оплаты и стимулирования труда

Задачи изучения:

- изучение общих и правовых основ организации, нормирования и оплаты труда
- изучение показателей оценки состояния организации, нормирования и оплаты труда
- формирование умения находить организационно-управленческие решения в области организации, нормирования и оплаты труда с учетом ответственности за них
- формирование умения оценить предлагаемые варианты управленческих решений в области организации, нормирования и оплаты труда
- формирование навыков разработки и обоснования предложений в области организации, нормирования и оплаты труда

Требуемые знания:

Знать:

задачи и направления организации труда на предприятии ,ее экономическую сущность; основы организации трудового процесса и методы его исследования; основы разделения и кооперации труда элементы организации и обслуживания рабочих мест, основные принципы рационализации трудовых процессов; построения оптимальных режимов труда и отдыха и улучшения условий труда структуру затрат рабочего времени и методы их изучения; сущность нормирования груда; основные виды норм и нормативов труда; принципы распределения и структуру доходов; формы и системы заработной платы; структуру заработной платы; основы формирования тарифной заработной платы, порядок установления доплат, компенсаций, надбавок и премий, законодательные нормативные правовые акты, регламентирующие трудовую деятельность,

Уметь:

критически оценивать, системно и комплексно анализировать состояние организации, нормирования и оплаты труда, разрабатывать прогрессивные формы организации и оплаты труда, научно-обоснованные нормы труда с учетом всего комплекса факторов; работать с нормативно-правовыми актами, находить правовые нормы, подлежащие применению, грамотно оценивать ситуацию с точки зрения трудового права.

Владеть: методами повышения эффективности трудовой деятельности для различных подразделений и категорий работников, оценки эффективности мероприятий и навыками реализации управленческих решений данной области; правильно применять правила поиска нормативных правовых документов в соответствии с профилем своей деятельности.

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

1.Сущность, задачи и содержание организации и нормирования труда на предприятии
2. Разделение и кооперация труда
3. Содержание нормирования труда на предприятии
4. Нормы и нормативы по труду
5. Методы изучения трудовых процессов и затрат рабочего времени
6. Организация и обслуживание рабочих мест
7. Оценка и анализ уровня организации труда на предприятии
8. Организация оплаты труда на предприятиях
9. Мотивация и стимулирование труда

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используется активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Организация и планирование производства**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Обязательная дисциплина вариативной части
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ПКН-1 умение оценивать уровень и динамику основных показателей, характеризующих социально-экономическую, производственную, управленческую и финансовую деятельность организации
Форма (ы) контроля	ОФО Зачет 6 сем ЗФО Зачет 4 курс, контрольная работа 4 курс

Цель изучения дисциплины: Целью освоения дисциплины является формирование у студентов комплекса знаний и умений аналитического мышления путем усвоения метода логических основ и приобретения практических навыков организации и планирования производства, необходимых в практической работе

Задачи изучения:

1. изучение теоретических подходов к проведению планирования в организации;
2. изучение особенностей планирования организации в условиях непрерывных изменений;
3. анализ видов и методов проведения планирования в организации;

4. рассмотрение существующего российского и зарубежного практического опыта по управлению планированием в организации;
5. рассмотрение опыта практического применения теории и методологии проведения планирования в организациях
6.

Требуемые знания

Знать:

принципы целеполагания, виды и методы организационного планирования; основные виды и процедуры внутриорганизационного контроля; принципы организации операционной деятельности, основные методы и инструменты управления операционной деятельностью.

Уметь:

организационную структуру и разрабатывать предложения по ее совершенствованию; планировать операционную деятельность организации

Владеть:

математическими, статистическими и количественными методами решения типовых организационно-управленческих задач; методами реализации основных управленческих функций (принятие решений, организация, мотивирование, контроль.

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

Программа учебной дисциплины «Организация и планирование производства» включает изучение следующих вопросов:
1. Предмет, значение и задачи курса. Подготовка и организация высокотехнологичного производства
2. Организация вспомогательных цехов и служб предприятия
3. Стратегическое и оперативное планирование производства
4. Методы управления производством и информационное обеспечение
5. Методы разработки и принятия управленческих решений
6. Методы управления персоналом, рациональная организация труда
7. Мотивация, профессиональная адаптация и деловая карьера на предприятии

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используется активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Инвестиционный анализ**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Обязательная дисциплина Вариативной части Блока 1. Дисциплины (модули)
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ПК-4 умение применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации
Форма (ы) контроля	ОФО Зачет 6 сем. ЗФО Зачет 4 курс

Цель изучения дисциплины: является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков по организации и проведению инвестиционного анализа, готовности преподавать экономические дисциплины в образовательных учреждениях различного уровня, используя существующие программы и учебно-методические материалы.

Задачи изучения:

1. научить студентов производить финансовые вычисления, проводить анализ эффективности инвестиционных проектов на основе различных критериев
2. выработать у студентов практические навыки по интерпретации показателей;
3. раскрыть цели и формулировать задачи, связанные с обоснованием инвестиционных решений;
4. определить навыки оценки экономических и социальных условий осуществления государственных инвестиционных программ.

Требуемые знания: В результате освоения дисциплины «Инвестиционный анализ» обучающийся должен:

знать: цели, задачи, основные направления, информационную базу инвестиционного анализа, его роль в оценке эффективности инвестиционных проектов.

уметь: производить финансовые вычисления; оценивать инвестиционную активность организации; формировать информационную базу для проведения инвестиционного анализа; проводить анализ эффективности инвестиционных проектов на основе различных критериев.

владеть: базовыми инструментами инвестиционного анализа; методами оценки эффективности инвестиционных проектов и рисков их реализации; навыками сбора, обработки и обобщения информации в сфере региональной экономики и инноваций; навыками оценки экономических и социальных условий осуществления государственных инвестиционных программ.

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

1. Содержание, цель и задачи инвестиционного анализа
2. Понятие инвестиционного проекта, содержание, классификация, фазы развития

3. Критерии и методы оценки инвестиционных проектов
4. Анализ денежных потоков
5. Анализ цены и структура капитала инвестиционного проекта
6. Анализ инвестиционной привлекательности организации
7. Анализ инвестиционного проекта в условиях инфляции и риска

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используются активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Маркетинг в профессиональной отрасли**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Обязательная дисциплина Вариативной части Блока 1. Дисциплины (модули)
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ПК-3 владение навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности
Форма(ы) контроля*	ОФО Экзамен 5 сем, зачет 4 сем ЗФО Экзамен 4 курс, зачет 3 курс

Цель изучения дисциплины: Целями освоения дисциплины «Маркетинг в профессиональной отрасли» является получение теоретических и прикладных знаний и умений в области маркетинга, как о концепции управления предприятием в условиях рынка, с учетом зарубежного и отечественного опыта.

Задачи изучения:

– получение слушателями представления об основных принципах маркетинга, об особенностях маркетинга услуг, о комплексе маркетинга услуг и его составляющих (7 Р-инструменты влияния на спрос);
– получение знаний основных принципов разработки стратегий и программ маркетинга;
– изучение основ управления продуктом, ценообразованием, спросом и предложением, качеством услуги и его непрерывным улучшением;
– умение принимать решения в меняющейся рыночной ситуации и аргументировать их.

Требуемые знания:

- знать: основные бизнес-процессы в организации, принципы целеполагания, виды и методы организационного планирования; типы организационных структур, их основные параметры и принципы их проектирования; содержание маркетинговой компетенции управления; методы маркетинговых исследований; основы маркетинговых коммуникаций; принципы организаций операционной деятельности, основные методы и инструменты управления операционной деятельностью организации;

- уметь: анализировать внешнюю и внутреннюю среду организации, выявлять ее ключевые элементы и оценивать их влияние на организацию; анализировать организационную структуру и разрабатывать предложения по ее совершенствованию; организовывать командное взаимодействие для решения управленческих задач; использовать информацию, полученную в результате маркетинговых исследований; ставить и решать задачи операционного маркетинга; разрабатывать корпоративные, конкурентные и функциональные стратегии развития организации;

- владеть: методами разработки и реализации маркетинговых программ; методами формулирования и реализации стратегий на уровне бизнес-единицы; методами управления операциями; навыками деловых коммуникаций.

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

1. Современная концепция маркетинга
2. Интегрирующая роль маркетинга в управлении предприятием
3. Комплексный анализ и прогнозирование товарных рынков методами маркетинга
4. Товар и товарная политика в маркетинге
5. Цены и ценовая политика в маркетинге
6. Коммуникационная политика в маркетинге
7. Организация сбытовой сети и системы товародвижения в маркетинге
8. Маркетинговые стратегии предприятия
9. Планирование, финансы и контроль маркетинга

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используются активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Финансовый менеджмент**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Обязательная дисциплина Вариативной части Блока 1. Дисциплины (модули)
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ПК-4 умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решением по финансированию, формированию

	дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках, в условиях глобализации
Форма (ы) контроля	ОФО Зачет 6 сем ЗФО Зачет 4 курс

Цель изучения дисциплины: Целями освоения дисциплины «Финансовый менеджмент» является овладение основными понятиями, моделями и методами теории финансов и применение полученных знаний при анализе в управлении финансовыми ресурсами, денежными потоками и резервами в условиях предпринимательского риска; выработка у студентов навыков принятия финансовых решений по управлению основным и оборотным капиталом и инвестициями.

Задачи изучения:

1. формирование объема финансовых ресурсов, необходимого для обеспечения текущей деятельности организации и направлений его развития;
2. наиболее эффективное использование финансовых ресурсов;
3. оптимизация денежного оборота и расходов (затрат);
4. устранение неэффективных участков деятельности;
5. максимизация прибыли предприятия;
6. минимизация уровня финансового риска;

Требуемые знания:

- знать: содержание, принципы и методы финансового управления компанией; информационную базу финансового менеджмента; методологические основы принятия финансовых решений; финансовые цели и принципы управления финансовыми ресурсами предприятия; методы оценки стоимости бизнеса; методы оценки риска и доходности финансовых активов; методы оценки эффективности и рискованности инвестиционных проектов; традиционные и новые методы финансирования деятельности предприятия; методы управления оборотным капиталом предприятия;

- уметь: профессионально пользоваться законодательными и нормативными материалами в процессе управления финансами предприятия; принимать финансовые решения на основе базовых концепций финансового менеджмента; моделировать и принимать финансовые решения в сфере управления активами предприятия; моделировать и принимать финансовые решения в сфере управления пассивами предприятия; моделировать и принимать финансовые решения в сфере управления денежными потоками предприятия;

- владеть: расчетом стоимости источника финансирования; навыками работы с компьютером при принятии управленческих решений в области финансов; методикой измерений степени риска и управление риском; расчетом бюджета капиталовложений; методикой оптимизации оборотного капитала; методами разработки бюджетов.

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

1. Содержание финансового менеджмента и его место в системе управления организацией
2. Учет и финансовая отчетность в финансовом менеджменте
3. Оценка денежных потоков
4. Методы оценки финансовых активов
5. Теория цены и структуры капитала
6. Управление собственным и заемным капиталом
7. Управление оборотным капиталом
8. Управление внеоборотными активами
9. Эффективность инвестиционных проектов
10. Финансовое планирование
11. Банкротство и финансовая реструктуризация

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используются активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Стратегический менеджмент**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Обязательная дисциплина Вариативной части Блока 1. Дисциплины (модули)
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ПК-5 способность анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компанией с целью подготовки сбалансированных управленческих решений
Форма (ы) контроля	ОФО зачет 6 сем. ЗФО зачет 4 курс

Цель изучения дисциплины: является формирование знаний общетеоретических аспектах подготовки и принятия стратегических решений, а также практическими приёмами организации управления процессом стратегического управления.

Задачи изучения:

1. научить студентов формировать целевые ориентиры развития бизнеса;
2. выработать у студентов практические навыки по разработки стратегии для конкретных объектов управления;
3. раскрыть методологию проведения стратегического анализа;
4. на практике применять научные подходы.

Требуемые знания: В результате освоения дисциплины «Стратегический менеджмент» обучающийся должен: знать теоретические концепции стратегического менеджмента; методологические основы стратегического управления предприятием в условиях конкурентной, изменяющейся среды; методологию диагностики стратегической среды; методику формирования стратегии фирмы и алгоритм ее реализации; методы мобилизации научно-технического и производственно-сбытового потенциала предприятия и создания эффективного механизма управления предприятием.

уметь: формировать целевые ориентиры развития бизнеса; моделировать сценарии развития организации с учетом изменений внешней среды; на практике применять научные подходы, методы системного анализа прогнозирования и оптимизации при составлении стратегических планов; на основе методологии и инструментария стратегического менеджмента прогнозировать тенденции развития бизнеса и принимать управленческие решения с целью повышения конкурентоспособности предприятия

владеть: методологией проведения стратегического анализа; методами диагностики стратегической позиции предприятия на рынке; практическими навыками разработки стратегии для конкретных объектов управления; методикой управления стратегическими организационными изменениями

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

1. Введение в стратегический менеджмент
2. Стратегический анализ, прогнозирование и мониторинг среды деятельности фирмы
3. Анализ внутренней среды фирмы
4. Министратегия фирмы: видение, миссия, цели, стратегические приоритеты
5. Формулирование и анализ стратегических альтернатив и выбор стратегии
6. Реализация стратегии. Управление стратегическими изменениями
7. Стратегический контроль. Организация стратегического управления в организации

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используются активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Основы логистики**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Обязательные дисциплины вариативной части
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ПК-7 владение навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ
Форма (ы) контроля	ОФО Зачет 7 сем ЗФО Зачет 5 курс

Цель изучения дисциплины: Целью является изучение рациональной организации логистической деятельности с учетом отраслевой, региональной и ассортиментной специфики предприятия.

Задачи изучения:

1. Совершенствование управления товародвижением
2. Создание интегрированной эффективной системы регулирования и контроля материальных и информационных потоков
3. Обеспечивающих высокое качество поставки продукции

Требуемые знания:

Знать:

- концепции и основные принципы логистики;
- основные виды, элементы и функции логистических систем;
- методы обеспечения производства материально-техническими ресурсами;
- методы управления материальными потоками в производстве;
- методы распределения готовой продукции;
- виды логистических информационных систем и принципы их построения;
- виды логистического сервиса и критерии его качества

Уметь:

- выносить аргументированные суждения по вопросам логистического управления;
- разрабатывать варианты логистических решений с учетом риска и возможных социально-экономических последствий для деятельности организации;
- формировать и оценивать материальные и информационные потоки;
- находить, анализировать, оценивать и использовать необходимую информацию для подготовки и принятия управленческих решений;
- применять логистические принципы и методы управления потоковыми процессами

Владеть:

- методами разработки и реализации логистических решений и программ;

- методами организации материальных и информационных потоков;
- методами выбора логистических посредников;
- методами определения оптимального уровня и оценки качества логистического сервиса;
- методами выявления и использования резервов экономии при оптимизации потоковых процессов.

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

1. Понятие логистики
2. Логистические системы
3. Закупочная деятельность в логистике
4. Складская логистика
5. Транспортная логистика
6. Производственная логистика
7. Логистика запасов
8. Затраты в логистике
9. Распределительная логистика
10. Риски в логистике

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используется активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Управление организационными изменениями**
Код, наименование направления подготовки, направленность	Направление: 38.03.02. Менеджмент Направленность: «Производственный менеджмент в НГК»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Обязательные дисциплины Вариативной части Блока 1. Дисциплины (модули)
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ПК-6 способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений
Форма (ы) контроля	ОФО Зачет 7 сем ЗФО Зачет 5 курс

Цель изучения дисциплины: «Управление организационными изменениями» является формирование у студентов комплекса теоретических знаний и практических умений в области управления организационными изменениями, позволяющего разрабатывать перспективные направления и программы стратегических организационных изменений на основе создания адаптируемых организационных культур путём использования современных технологий и методов проведения организационных изменений.

Задачи изучения:

1. Изучить теоретические подходы к проведению изменений в организации.
2. Знать особенности формирования организаций в условиях непрерывных изменений.
3. Владеть формами и методами проведения изменений в организации
4. Рассмотреть существующий российский и зарубежный практический опыт по управлению изменениями в организации в организации.
5. Приобрести опыт практического применения теории и методологии проведения изменений в организациях.

Требуемые знания: Знания, умения, компетенции обучающегося, необходимые для изучения дисциплины «Управление организационными изменениями» формируются в ходе изучения дисциплин: «Теория менеджмента», «Управление человеческими ресурсами», «Стратегический менеджмент», «Управление персоналом», «Кадровый менеджмент», «Бизнес-планирование».

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

1. Закономерности организационного развития
2. Теоретические основы организационных изменений
3 Сопротивление персонала организационными изменениям и методы его преодоления
4. Основные стратегии организационных изменений
5 Реструктуризация управления организацией
6. Организационная культура как объект стратегических изменений
7. Диагностика и изменение организационной культуры
8. Реинжиниринг бизнес-процессов
9. Концепция организационного обучения в процессе стратегических изменений
10. Инструменты управления организационными изменениям

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используются активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Основы первой медицинской помощи**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина по выбору вариативной части
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ПКН-6 способность использовать средства, способы, алгоритмы диагностики и оказания ПМП при воздействии на организм человека
Форма (ы) контроля	ОФО Зачет 2 сем ЗФО Зачет 1 курс

Цель изучения дисциплины: формирование у студентов твердых знаний о функциях организма человека, что является основой для дальнейшего изучения дисциплин медицинского профиля (основы первой помощи и медицина катастроф).

Задачи изучения:

1. знание основных критериев диагностики состояний, требующих оказания первой медицинской помощи
2. формирование навыков оказания первой медицинской помощи пострадавшим.

Требуемые знания:

знать:

- знать основные физиологические функции организма человека,
- основные закономерности нормального функционирования организма,
- механизмы воздействия опасностей на человека и взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания

уметь:

- выявить закономерности нормального функционирования организма;
- выявить факторы, формирующие здоровье, и факторы риска здоровью человека.

владеть:

- рассматривать организм человека как единую морфофункциональную систему;
- производить своевременную профилактику возникновения заболеваний путем ограничения воздействия фактора риска.
- оптимизации условий физиологии деятельности.
- способностью использовать в познавательной и профессиональной деятельности базовые знания в области гуманитарных, экономических и социальных дисциплин.

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

- действия спасателей при обнаружении пострадавшего;
- отравления;
- травма;
- заболевания внутренних органов.

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используется активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Основы медицины**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина по выбору вариативной части
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ПКН-6 способность использовать средства, способы, алгоритмы диагностики и оказания ПМП при воздействии на организм человека
Форма (ы) контроля	ОФО Зачет 2 сем ЗФО Зачет 1 курс

Цель изучения дисциплины: формирование у студентов твердых знаний о функциях организма человека, что является основой для дальнейшего изучения дисциплин медицинского профиля (основы первой помощи и медицина катастроф).

Задачи изучения:

1. знание основных критериев диагностики состояний, требующих оказания первой медицинской помощи
2. формирование навыков оказания первой медицинской помощи пострадавшим.

Требуемые знания:

знать:

- знать основные физиологические функции организма человека,
- основные закономерности нормального функционирования организма,
- механизмы воздействия опасностей на человека и взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания

уметь:

- выявить закономерности нормального функционирования организма;
- выявить факторы, формирующие здоровье, и факторы риска здоровью человека.

владеть:

- рассматривать организм человека как единую морфофункциональную систему;
- производить своевременную профилактику возникновения заболеваний путем ограничения воздействия фактора риска.
- оптимизации условий физиологии деятельности.

– способностью использовать в познавательной и профессиональной деятельности базовые знания в области гуманитарных, экономических и социальных дисциплин.

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

Основными разделами дисциплины являются:
- действия спасателей при обнаружении пострадавшего;
- отравления;
- травма;
- заболевания внутренних органов.

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используется активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Вариативная часть / Дисциплины по выбору
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ПКН-5 знание основ техники и технологии добычи и переработки нефти и газа
Форма (ы) контроля	ОФО Зачет 4 сем ЗФО Зачет 3 курс

Цель изучения дисциплины: Изучение основ технологии разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, функционального назначения способов параметров разработки отдельных геологических объектов, и их влияния на эффективность разработки и эксплуатации месторождения в целом

Задачи изучения:

1. изучение технологии разработки и эксплуатации месторождений углеводородов на основе согласования работы элементов добывающей системы,
2. современных и перспективных методов разработки месторождений с трудно извлекаемыми запасами,
3. методов интенсификации добычи нефти,
4. оптимизации работы скважинного оборудования в осложненных условиях эксплуатации.

Требуемые знания:

Знать:
- фундаментальные закономерности, лежащие в основе технологии разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений;
- природу и влияние геологических факторов на выбор способа и режимных параметров разработки и эксплуатации;
- теоретические основы и методики выполнения расчётов при проектировании процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений;
- технологические критерии оценки качества в разработке и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.

Уметь:
- определять комплекс геолого-технических и организационных требований для выбора типа технологической схемы и режимных параметров разработки и эксплуатации конкретного нефтяного и газового месторождения;
- выполнять на проектном уровне выбор режимных параметров разработки и эксплуатации для конкретного геологического района;
- выполнять расчёты по определению количественных показателей режима разработки и эксплуатации, выбрать принципиальные технологические схемы для организации оптимального процесса разработки и эксплуатации;
- обеспечить регулирование и поддержание технологических рабочих параметров при разработке и эксплуатации нефтяного или газового месторождения.

Владеть навыками:
- методами построения простейших математических моделей типовых профессиональных задач;
- математическими методами решения естественнонаучных задач;
- методами анализа содержательной интерпретации полученных результатов

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

Тема 1. Энергетические режимы нефтегазоносных пластов
Тема 2. Системы разработки и эксплуатации месторождений
Тема 3. Разработка и эксплуатация многопластовых месторождений
Тема 4. Разработка и эксплуатация отдельных залежей
Тема 5. Формы сетки расположения скважин

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используется активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Техника и технология магистрального транспорта и хранения нефти и газа**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Вариативная часть / Дисциплина по выбору
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ПКН-5 знание основ техники и технологии добычи и переработки нефти и газа
Форма (ы) контроля	ОФО Зачет 4 сем ЗФО Зачет 3 курс

Цель изучения дисциплины: Целью освоения дисциплины является ознакомление студентов с основными технологиями добычи, транспортировки и хранения нефти и газа

Задачи изучения:

– По правильному выбору рациональных способов транспортирования нефти и нефтепродуктов ;
– Проведению технологических расчетов магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов;
– Нормативным требованиям при проектировании объектов нефте-проводной системы;
– Технологии эксплуатации магистральных трубопроводов;
– Принятию правильных технических решений при эксплуатации маги-стральных трубопроводов;
– Использованию вычислительной техники при проектировании и экс-плуатации магистральных трубопроводов;

Требуемые знания:

Знать:

- состав и назначение основных объектов нефтяных и газовых промыслов;
- особенности строительства нефтяных и газовых объектов, технологию строительства нефтегазопромысловых объектов;
- технологию строительства, ремонт и эксплуатацию нефтяных и газовых скважин;
- комплектно-блочный метод строительства нефтегазопромысловых объектов;
- ввод объектов в эксплуатацию;
- организационные формы управления проектами;
- методы защиты трубопроводов и нефтепромыслового оборудования от коррозии;
- материалы, изделия, машины и механизмы, применяемые при строительстве нефтегазопромысловых объектов.

Уметь:

- пользоваться проектной документацией;
- пользоваться строительными нормами и правилами (СНиП);
- пользоваться законодательными актами, применяемыми при строительстве объектов для добычи нефти и газа;
- выделять наиболее эффективные управленческие решения при проектировании, эксплуатации и строительстве нефтяных и газовых объектов;
- определять взаимосвязи между экономическими и технологическими показателями при проектировании, строительстве и эксплуатации трубопроводных систем;
- разрабатывать и обосновывать предложения по эффективному использованию капитальных вложений при строительстве нефтяных и газовых объектов;

Владеть навыками:

- навыками анализа результатов применения проектных, оперативных и других технологических решений, в ходе реализации различных процессов производственной деятельности;
- навыками избирательного выбора актуальных решений для эффективного внедрения в производство;
- навыками анализа и содержательной интерпретации данных гидродинамических исследований пласта и скважин;
- методологией выбора оптимальных вариантов строительства нефтегазопромысловых объектов;
- опытом оценки качества взаимосвязи между технологическими и экономическими показателями на предприятиях нефтегазовой промышленности

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

1. Сооружения трубопроводных систем (тема 1-2)
2. Эксплуатация трубопроводных систем (тема 3-14)

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используется активные и интерактивные формы проведения занятий

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Технология переработки нефти и газа**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Вариативная часть / Дисциплина по выбору
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ПКН-5 знание основ техники и технологии добычи и переработки нефти и газа
Форма (ы) контроля	ОФО Зачет 4 сем ЗФО Зачет 2 курс

Цель изучения дисциплины: Цель изучения дисциплины состоит в овладении принципами и закономерностями

функционирования технологических процессов переработки нефти и газа, формировании технологического экологического мышления, фундаментальной информационной базы для решения конкретных производственных задач

Задачи изучения:

1. ознакомление с физико-химическими свойствами различных нефтей и газов;
2. изучение основных процессов подготовки и переработки нефти с получением различных топлив, смазочных материалов, продуктов специального назначения и сырья для нефтехимии;
3. изучение основных процессов подготовки и переработки газа с целью получения различных топлив и сырья для нефтехимии;
4. ознакомление с основными вариантами поточных схем переработки нефти и газа.

Требуемые знания:

Знать:

- основные физико-химические закономерности переработки нефти и газа;
- технологию типовых процессов подготовки нефти;
- технологию типовых процессов первичной переработки нефти;
- технологию типовых термических процессов переработки нефти;
- технологию типовых термокаталитических процессов переработки нефти.
- технологию типовых процессов получения и характеристику основных видов топливной продукции.

Уметь:

- производить необходимые технико-химические расчеты:
- составлять материальные и энергетические балансы процессов, его стадий и отдельных аппаратов;
- оценивать совершенство технологий по основным критериям эффективности;
- решать типовые задачи по расчету материальных балансов технологических процессов;
- использовать для описания технологических процессов современную научно-техническую, справочную, литературу и нормативные документы.

Владеть:

- научными основами нефте- и газопереработки, необходимыми для правильного понимания явлений и факторов, наблюдаемых в условиях производства;
- навыками оценки перспектив развития нефтеперерабатывающей, нефтехимической и газохимической отрасли;
- навыками анализа уровня технологических процессов путем выбора оптимальных условий с применением вычислительной техники.

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

1. Научные основы физико-химических процессов технологии переработки нефти и газа.
2. Технология подготовки к переработке, первичной перегонки нефти и вторичной перегонки, очистки и осушки дистиллятов АВТ.
3. Технология каталитических и термических процессов переработки нефтяного сырья.
4. Технология переработки углеводородных газов

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используется активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Переработка нефти и газа, производство товарных нефтепродуктов**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Вариативная часть / Дисциплина по выбору
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ПКН-5 знание основ техники и технологии добычи и переработки нефти и газа
Форма (ы) контроля	ОФО Зачет 4 сем ЗФО Зачет 2 курс

Цель изучения дисциплины: Цель изучения дисциплины состоит в овладении принципами и закономерностями функционирования технологических процессов переработки нефти и газа, формировании технологического экологического мышления, фундаментальной информационной базы для решения конкретных производственных задач

Задачи изучения:

- ознакомить с основными физико-химическими свойствами различных нефтей и газов с целью выбора оптимальной схемы их технологической переработки;
- ознакомить с основными процессами подготовки и переработки нефти и газа с целью получения моторных топлив и сырья для нефтехимии;
- обозначить главные технико-экономические проблемы в области переработки нефти и газа

Требуемые знания:

Знать:

- основные физико-химические закономерности переработки нефти и газа;
- технологию типовых процессов подготовки нефти;
- технологию типовых процессов первичной переработки нефти;
- технологию типовых термических процессов переработки нефти;
- технологию типовых термокаталитических процессов переработки нефти.

- технологию типовых процессов получения и характеристику основных видов топливной продукции.

Уметь:

- производить необходимые технико-химические расчеты:
- составлять материальные и энергетические балансы процессов, его стадий и отдельных аппаратов;
- оценивать совершенство технологий по основным критериям эффективности;
- решать типовые задачи по расчету материальных балансов технологических процессов;
- использовать для описания технологических процессов современную научно-техническую, - справочную, литературу и нормативные документы.

Владеть:

- научными основами нефте- и газопереработки, необходимыми для правильного понимания явлений и факторов, наблюдаемых в условиях производства;
- навыками оценки перспектив развития нефтеперерабатывающей, нефтехимической и газохимической отрасли;
- навыками анализа уровня технологических процессов путем выбора оптимальных условий с применением вычислительной техники

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

1. Научные основы физико-химических процессов технологии переработки нефти и газа.
2. Технология подготовки к переработке, первичной перегонки нефти и вторичной перегонки, очистки и осушки дистиллятов АВТ.
3. Технология каталитических и термических процессов переработки нефтяного сырья.
4. Технология переработки углеводородных газов.

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используется активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Строительство и эксплуатация трубопроводных систем**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Вариативная часть/Дисциплина по выбору
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ПКН-5 знание основ техники и технологии добычи и переработки нефти и газа
Форма (ы) контроля	ОФО Зачет 5 сем ЗФО Зачет 4 курс

Цель изучения дисциплины: Целью освоения дисциплины является формирование системных знаний и представлений о процессах проектирования, сооружения, сдачи в эксплуатацию и эксплуатации систем сбора и промысловой подготовки продукции нефтяных и газовых скважин

Задачи изучения:

1. рассмотрение основ современного строительного производства в рамках промышленного транспортного и гражданского строительства;
2. ознакомление студентов со сведениями о специфике строительства магистральных, промысловых и распределительных трубопроводов;
3. ознакомление студентов с информацией о специфике строительства газонефтехранилищ;
4. рассмотрение задач подготовки нефти и газа к транспорту;
5. рассмотрение планов и состава сооружений перекачивающих станций;
6. предоставление сведений об основах расчета пропускной способности нефтепровода;
7. рассмотрение взаимосвязи работы центробежного насоса и нефтеперекачивающей станции с гидродинамическими процессами в нефтепроводе;
8. определение необходимого числа нефтеперекачивающих станций и рассмотрение возможности изменения пропускной способности;
9. рассмотрение основных технологий трубопроводного транспорта нефти;

Требуемые знания:

Знать:

- состав и назначение основных объектов нефтяных и газовых промыслов;
- особенности строительства нефтяных и газовых объектов, технологию строительства нефтегазопромысловых объектов;
- технологию строительства, ремонт и эксплуатацию нефтяных и газовых скважин;
- комплектно-блочный метод строительства нефтегазопромысловых объектов;
- ввод объектов в эксплуатацию;
- организационные формы управления проектами;

Уметь:

- пользоваться проектной документацией;
- пользоваться строительными нормами и правилами (СНиП);
- пользоваться законодательными актами, применяемыми при строительстве объектов для добычи нефти и газа;
- выделять наиболее эффективные управленческие решения при проектировании, эксплуатации и строительстве нефтяных и газовых объектов;

- разрабатывать и обосновывать предложения по эффективному использованию капитальных вложений при строительстве нефтяных и газовых объектов;

Владеть навыками:

- методологией выбора оптимальных вариантов строительства нефтегазопромысловых объектов;
- опытом оценки качества взаимосвязи между технологическими и экономическими показателями на предприятиях нефтегазовой промышленности;
- опытом оценки экономических рисков при строительстве нефтегазопромысловых объектов;
- опытом оценки взаимовлияния экономических и технологических показателей при прогнозировании строительства и эксплуатации трубопроводных систем;
- опытом расчета экономической эффективности инвестиций в строительство объектов при обустройстве нефтяных и газовых месторождений;

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

1. Сооружения трубопроводных систем (тема 1-2)
2. Эксплуатация трубопроводных систем (тема 3-14)

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используется активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Промывочные и тампонажные растворы для бурения скважин**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Вариативная часть/Дисциплина по выбору
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ПКН-5 знание основ техники и технологии добычи и переработки нефти и газа
Форма (ы) контроля	ОФО Зачет 5 сем ЗФО Зачет 4 курс

Цель изучения дисциплины: Изучение основ технологии промывки и цементирования нефтяных и газовых скважин, функционального назначения промывочных и тампонажных растворов, их состава, технологических параметров и влияния на процесс бурения, эксплуатации скважин и на эффективность разработки месторождения в целом

Задачи изучения:

– усвоение слушателями важнейших понятий и определений в области применения промывочных и тампонажных растворов;
– изучение классификаций промывочных и тампонажных растворов;
– изучение принципов действия, применения и характеристик технических средств, используемых при определении параметров промывочного раствора;
– формирование у слушателей навыков обосновывать выбор промывочных и тампонажных растворов

Требуемые знания:

Знать:

- фундаментальные закономерности, лежащие в основе технологических операций строительства скважин
- природу и влияние геологических, технологических и технических факторов на развитие негативных процессов при строительстве скважин, способы и режимы работ по их преодолению;
- закономерности технологии промывки и цементирования скважин
- природу и влияние геологических факторов на выбор типа, состава промывочного, тампонажного растворов, способа и режимных параметров выполнения этих работ

Уметь:

- определять комплекс геолого-технических и организационных требований для выбора типа, состава и параметров промывочной жидкости и тампонажного раствора для строительства конкретной скважины
- выполнять на проектном уровне выбор типа, состава и параметров промывочной жидкости и тампонажного раствора для строительства конкретной скважины
- выполнять расчёты по определению потребного количества компонентов для приготовления необходимых объёмов промывочной жидкости и тампонажного раствора
- выполнять регулирование

Владеть навыками:

- определения комплекс геолого-технических и организационных требований для выбора типа, состава и параметров промывочной жидкости и тампонажного раствора для строительства конкретной скважины
- выполнения на проектном уровне выбор типа, состава и параметров промывочной жидкости и тампонажного раствора для строительства конкретной скважины
- выполнения расчётов по определению потребного количества компонентов для приготовления необходимых объёмов промывочной жидкости и тампонажного раствора
- планирования, выбрать технологическое оборудование и организовать процесс приготовления промывочной жидкости и тампонажного раствора заданных технологических параметров

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

Тема 1. Способы промывки скважин
Тема 2. Функции буровых промывочных жидкостей
Тема 3. Классификация буровых промывочных жидкостей

Тема 4. Технологические параметры буровых промывочных жидкостей
Тема 5. Способы приготовления и регулирования параметров буровых промывочных жидкостей
Тема 6. Цели и способы цементирования скважин
Тема 7. Тампонажные растворы и материалы для их приготовления
Тема 8. Техника, технология и определение качества цементирования скважин
По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используется активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Управление персоналом**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина по выбору вариантной части
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ПК-1 владение навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры ПК-2 владение различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде
Форма (ы) контроля	ОФО Экзамен 6 сем ЗФО Экзамен 4 курс

Цель изучения дисциплины: Сформировать прочную базу знаний по истории и современной теории и практики управления персоналом в организации (на предприятии)

Задачи изучения:
1. Помощь фирме в достижении цели.
2. Обеспечение фирмы квалифицированными и заинтересованными работниками.
3. Эффективное использование мастерства и способностей персонала.
4. Совершенствование систем мотивации.
5. Повышение уровня удовлетворенности трудом.
6. Развитие систем повышения квалификации и профессионального образования.
7. Сохранение благоприятного климата.
8. Планирование карьеры, то есть продвижение по службе, как вертикальное, так и горизонтальное.
9. Поднималась творческая активность персонала.
10. Совершенствование методов оценки деятельности персонала.
11. Обеспечение высокого уровня условий труда и качество жизни в целом.

Требуемые знания:

Знать:
– об управлении персоналом в исторической ретроспективе, текущих процессах и перспективе развития;
– современных подходах, структуре и методах в методологии управления персоналом организации;
– о содержании обеспечения функционирования системы управления персоналом;
–о принципах формирования кадровой политики и стратегии управления персоналом;
– о содержании технологии управления персоналом и его развития;
– о системах оценки результатов труда персонала;

Уметь:
– применять методологию управления персоналом организации;
– моделировать содержание обеспечения системы управления персоналом;
– выделять и обосновывать принципы формирования кадровой политики и стратегии управления персоналом;
– применять основные технологии управления персоналом;

Владеть:
– владеть и применять современные системы оценки результатов труда персонала;
– владеть основными методами оценки социальной и экономической эффективности проектов по совершенствованию управления персоналом.

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):
1. Предмет и содержание дисциплины
2. «Управление персоналом »
3. Концепции управления персоналом
4. Система управления персоналом
5. Организация системы управления персоналом
6. Регламентация управления персоналом
7. Политика найма. Организация процедур отбора, приема, увольнения

8. Профессиональная ориентация. Трудовая адаптация.
9. Деловая карьера
10. Мотивация трудовой деятельности
11. Управление межличностными отношениями
12. Персональный менеджмент

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используется активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Кадровый менеджмент**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина по выбору вариативной части
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ПК-1 владение навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры ПК-2 владение различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде
Форма (ы) контроля	ОФО Экзамен 6 сем ЗФО Экзамен 4 курс

Цель изучения дисциплины: Ввести студента в круг знаний, имеет целью дать студентам основы знаний и навыков по формированию и организации функционирования систем управления кадровым потенциалом в организации, планированию кадровой работы, управлению кадровым потенциалом и их развитием

Задачи изучения:

1) достижение взаимосвязи цели деятельности предприятия и отдельного сотрудника;
2) обеспечение планирования карьеры на конкретного сотрудника с целью учета его специфических потребностей;
3) обеспечение открытости процесса управления карьерой;
4) устранение «карьерных тупиков», в которых практически нет возможностей для развития сотрудника;
5) формирование наглядных и воспринимаемых критериев служебного роста, используемых в конкретных карьерных решениях;
6) изучение карьерного потенциала сотрудников;
7) обеспечение обоснованной оценки карьерного потенциала работников с целью сокращения нереалистичных ожиданий;
8) определение путей служебного роста, использование которых удовлетворит количественную и качественную потребность в персонале в нужный момент времени и в нужном месте.

Требуемые знания:

знать:
- сущность, цели, задачи кадрового менеджмента как теории управления трудовыми ресурсами;
- основные понятия, концепции и методы управления человеческими ресурсами;
- теоретико-методологические основы кадровой работы;
- особенности управления человеческими ресурсами.

уметь:
- оценивать внешние и внутренние факторы, требующие создания кадровой структуры в структуре предприятия;
- формировать кадровую политику организации;
- планировать и организовывать, определять направления развития и использования кадрового потенциала работников организации;
- определять экономическую и социальную эффективность кадрового менеджмента

владеть:
- навыками построения, организации, управления и оптимизации кадрового менеджмента;
- методами разработки и реализации кадровой политики;
- методиками процесса управления персоналом и оценки эффективности кадрового менеджмента

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

Основными блоками дисциплины являются:
1. История развития представлений об управлении кадрами
2. Понятия персонала организации. Общая характеристика персонала
3. Кадровые функции руководителя организации
4. Основные направления кадровой работы
5. Основы психологии карьеры

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используется активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)*

Наименование дисциплины (модуля)	**Управление проектами**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина Базовой части Блока 1. Дисциплины (модули)
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ПК-6 способность участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений
Форма (ы) контроля	ОФО экзамен 7 сем ЗФО экзамен 5 курс

Цель изучения дисциплины: является формирование у студентов готовность к профессиональной деятельности, умение использовать современные приемы и методы разработки, принятия и оптимизации управленческих решений в условиях конкурентной среды, усвоение слушателями основополагающего набора сведений в области управления проектами, овладения теорией и практикой управления проектами.

Задачи изучения:

1. научить студентов производить финансовые вычисления, проводить анализ проектов на основе различных критериев;
2. выработать у студентов практические навыки по работе над проектами в условиях действующей организации;
3. раскрыть теоретические основы и закономерности управления проектами: принципы, методы понятия и реализации управленческих решений в проектной деятельности;
4. определить навыки самостоятельного овладения новыми знаниями в сфере управления проектами.

Требуемые знания: В результате освоения дисциплины «Управление проектами» обучающийся должен знать: теоретические основы и закономерности управления проектами: принципы, методы понятия и реализации управленческих решений в проектной деятельности; возможности современных научных подходов и методов совершенствования управления проектами;

уметь: организовывать работу над проектами в условиях действующей организации;

владеть: методологией управления проектами на уровне, необходимом для осознанного ее применения в проектной деятельности функционирующей организации; навыками самостоятельного овладения новыми знаниями в сфере управления проектами, используя современные образовательные технологии.

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

1. Основные понятия и содержание проекта
2. Проекты, из разновидности и характеристики
3. Цели, структура проекта и реализация проекта
4. Содержание управления проектами
5. Управление завершением проекта
6. Управление портфелем проектов и программами
7. Разработка и оформление проектной документации

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используются активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Управление инновациями**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина по выбору Вариативной части Блока 1. Дисциплины (модули)
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ПК-6 способность участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений
Форма (ы) контроля	ОФО Экзамен 7 сем ЗФО Экзамен 5 курс

Цель изучения дисциплины: Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся стратегического мышления при решении задач инновационного развития производства на современной производственно-технологической базе. В процессе изучения курса студенты знакомятся с основными понятиями, принципами и методами инновационного менеджмента, формирующими систему непрерывного функционирования и развития предприятия в соответствии с потребностями рынка.

Задачи изучения:

- сформировать у студентов целостную систему знаний об инновациях и механизме управления ими;
- дать понятийно-терминологический аппарат, характеризующий инновационный менеджмент
- раскрыть взаимосвязь всех понятий, внутреннюю логику и организационно
- экономическую модель инновационного менеджмента

Требуемые знания:

Знать - теоретические основы и закономерности управления проектами: принципы, методы понятия и реализации

управленческих решений в проектной деятельности; возможности современных научных подходов и методов совершенствования управления проектами.

Уметь - организовывать работу над проектами в условиях действующей организации.

Владеть - методологией управления проектами на уровне, необходимом для осознанного ее применения в проектной деятельности функционирующей организации; навыками самостоятельного овладения новыми знаниями в сфере управления проектами, используя современные образовательные технологии

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

1. Тема (раздел) дисциплины:
2. Основные понятия и содержание проекта
3. Проекты, из разновидности и характеристики
4. Цели, структура проекта и реализация проекта
5. Содержание управления проектами
6. Управление завершением проекта
7. Управление портфелем проектов и программами
8. Разработка и оформление проектной документации

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используются активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Документирование управленческой деятельности**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина по выбору Вариативной части Блока 1. Дисциплины (модули)
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ПК-8 владение навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений
Форма (ы) контроля	ОФО Зачет 7 сем ЗФО Зачет 5 курс

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является формирование системных основ теоретического и практического знания в области документационного обеспечения управления в социально-экономических системах разного уровня.

Задачи изучения:

В задачи изучения дисциплины входит изучение основных положений и стандартов по документированию управленческой деятельности, ознакомление с современными способами и техникой создания документов, выработка практического навыка в разработке основных служебных документов регламентирующих управленческую деятельность, овладение приемами и навыками работы с различными документами, рациональной организации документооборота на предприятии.

Требуемые знания:

Знать:

- сущность, виды и отличия документов, реквизиты и способы создания различных документов, основы организации документооборота, принципы документирования управленческой деятельности.

Уметь:

- создавать различные документы, правильно осуществлять прием, регистрацию и иную работу с документами, включая архивное хранение и уничтожение.

Владеть:

- навыками организации документооборота на уровне организации и подразделения.

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

1. Делопроизводство и его регулирование (общие положения)
2. Организация делопроизводственного обслуживания
3. Организация работы с документами
4. Работа с кадровыми документами
5. Порядок составления и оформления документов
6. Организационно-распорядительные документы
7. Справочно-информационная документация
8. Организационные документы бизнес-проектов

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используются активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Деловые коммуникации**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина по выбору Вариативной части Блока 1. Дисциплины (модули)
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ПК-8 владение навыками документального оформления решений в

	управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений
Форма (ы) контроля	ОФО Зачет 7 сем ЗФО Зачет 5 курс

Цель изучения дисциплины: Целью изучения дисциплины на основе научных подходов к изучению делового общения сформировать у учащихся представлений о коммуникативной компетентности в профессиональной деятельности, выработать навыки и умения организации и проведения различных форм деловой коммуникации.

Задачи изучения:

1) усвоение основных знаний о сущности коммуникации и ее роли в жизни общества, видах и средствах коммуникации;
2) улучшение коммуникативных навыков на основе установления взаимопонимания, преодоления коммуникативных барьеров и использования личностного влияния;
3) изучение процесса ведения деловых бесед, совещаний и переговоров, в т.ч. их подготовки и организации;
4) освоение психологии делового общения, методов управления конфликтными ситуациями;
5) изучение этических основ деловой коммуникации и формирования современной деловой культуры.

Требуемые знания:

Знать:

- сущность, виды и отличия документов, реквизиты и способы создания различных документов, основы организации документооборота, принципы документирования управленческой деятельности.

Уметь:

- создавать различные документы, правильно осуществлять прием, регистрацию и иную работу с документами, включая архивное хранение и уничтожение.

Владеть:

- навыками организации документооборота на уровне организации и подразделения.

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

1. Общение как социально-психологический механизм взаимодействия в профессиональной сфере
2. Вербальные средства в деловой коммуникации
3. Коммуникативные барьеры в деловом общении
4. Невербальные средства в деловой коммуникации. Образные средства коммуникации
5. Психолого-коммуникативный фактор в деловом общении

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используются активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Экономический анализ производственных систем**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина по выбору Вариативной части Блока 1. Дисциплины (модули)
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ПКН-3 владение методами проведения экономического анализа с позиции существования производственно-хозяйственной деятельности организации
Форма (ы) контроля	ОФО Экзамен 7 сем ЗФО Экзамен 5 курс

Цель изучения дисциплины: Целями освоения дисциплины «Экономический анализ производственных систем» при подготовке бакалавра является изучение расчетно-экономической деятельности, связанной с подготовкой исходных данных, проведением экономических расчетов и разработкой экономических разделов планов предприятий и организаций, ведением бухгалтерского учета, исследование деятельности в целях проведения аудита, анализа хозяйственной деятельности предприятия и проведения отраслевых и региональных статистических исследований, а также овладение организационно-управленческой деятельностью для подготовки экономически обоснованных управленческих решений, а также для выполнения работ в качестве исполнителя или руководителя младшего уровня в бухгалтерских и экономических службах предприятий и организаций

Задачи изучения:

* оценка динамики (выполнения плана) по важнейшим показателям себестоимости продукции и выявление отклонений от плановых заданий;
* определение и количественная оценка причин отклонений от плана и в динамике;
* анализ влияния на себестоимость эффективности использования производственных ресурсов (трудовых, материальных, основных фондов);
* выявление и оценка резервов возможного снижения себестоимости продукции и разработка мероприятий по их мобилизации.

Требуемые знания:

- знать: информационную базу и приемы экономического анализа, его виды и особенности в организациях; методику проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций;

- уметь: пользоваться источниками экономической информации, методами и приемами анализа; проводить анализ финансово-хозяйственной деятельности организации; оценивать ликвидность и платежеспособность организации;

использовать компьютерную технику в режиме пользователя;
- владеть: методикой проведения анализа деятельности производственных систем, навыками оценки резервов деятельности производственных систем; методикой диагностики производственно-экономического потенциала предприятия, навыками обоснования и выбора управленческих решений для повышения эффективности деятельности организации.

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

1. Понятие, предмет и метод экономического анализа
2. Традиционные приемы и методы экономического анализа
3. Методы детерменирования факторного анализа
4. Анализ производства и реализации продукции
5. Анализ состояния и использования основных производственных фондов
6. Анализ использования материальных ресурсов предприятия
7. Анализ использования трудовых ресурсов и фондов оплаты труда на предприятии
8. Анализ затрат на производство и себестоимости продукции
9. Анализ прибыли и рентабельности
10. Анализ финансового состояния предприятия

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используются активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина по выбору вариативной части
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ПКН-3 владение методами проведения экономического анализа с позиции существования производственно-хозяйственной деятельности организации
Форма (ы) контроля	ОФО Экзамен 7 сем, курсовая работа 7 сем ЗФО Экзамен 5 курс, курсовая работа 5 курс

Цель изучения дисциплины: Целями освоения дисциплины при подготовке бакалавра является изучение расчетно-экономической деятельности, связанной с подготовкой исходных данных, проведением экономических расчетов и разработкой экономических разделов планов предприятий и организаций, ведением бухгалтерского учета, исследование деятельности в целях проведения аудита, анализа хозяйственной деятельности предприятия и проведения отраслевых и региональных статистических исследований, а также овладение организационно-управленческой деятельностью для подготовки экономически обоснованных управленческих решений, а также для выполнения работ в качестве исполнителя или руководителя младшего уровня в бухгалтерских и экономических службах предприятий и организаций

Задачи изучения:

– повышение научно-экономической обоснованности планов и нормативов (в процессе из разработки);
– всесторонний анализ выполнения планов и соблюдения нормативов (по данным учета и отчетности);
– определение экономической эффективности использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов (отдельно и в совокупности);
– контроль за осуществлением требований окупаемости по центрам ответственности;
– выявление и измерение внутренних резервов (на всех стадиях производственного процесса);
– анализ оптимальности управленческих решений (на всех ступенях иерархической лестницы).

Требуемые знания:

знать: информационную базу и приемы экономического анализа, его виды и особенности в организациях; методику проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций;
уметь: пользоваться источниками экономической информации, методами и приемами анализа; проводить анализ финансово-хозяйственной деятельности организации; оценивать ликвидность и платежеспособность организации; использовать компьютерную технику в режиме пользователя;
владеть: методикой проведения анализа деятельности производственных систем, навыками оценки резервов деятельности производственных систем; методикой диагностики производственно-экономического потенциала предприятия, навыками обоснования и выбора управленческих решений для повышения эффективности деятельности организации.

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

Основными блоками дисциплины являются:
1 Предмет, задачи, содержание и виды экономического анализа хозяйственной деятельности организации.
2 Понятие и классификация хозяйственных резервов. Методы формального подсчета резервов.
3 Метод и методика экономического анализа.
4 Традиционные способы обработки экономической информации и факторного анализа.
5 Анализ производственных результатов деятельности.
6 Анализ состояния использования основных средств.
7 Анализ персонала и оплаты труда.
8 Анализ материальных ресурсов.
9 Анализ затрат на производство и реализацию продукции (работ, услуг).
10 Анализ экономических результатов и эффективности хозяйственной деятельности.

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используется активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Бизнес-курс «Максимум»**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Вариативная часть/дисциплина по выбору
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ПКН-1 умение оценивать уровень и динамику основных показателей, характеризующих социально-экономическую, производственную, управленческую и финансовую деятельность организации
Форма (ы) контроля	ОФО Зачет 7 сем ЗФО Зачет 5 курс

Цель изучения дисциплины: Использование компьютерной деловой игры «Бизнес-курс: Максимум» призвано последовательно развивать у студентов навыки управления в условиях конкуренции, дать конкретные экономические знания, выработать экономический образ мышления

Задачи изучения: Задача курса развить навыки управления предприятие в условиях рыночной экономики

Требуемые знания:

Знать:

содержание, принципы и методы финансового управления компанией; фундаментальные концепции финансового менеджмента; принципы, способы и методы оценки активов, традиционные и новые методы финансирования деятельности предприятия; основные теории корпоративных финансов; основные бизнес-процессы в организации; виды управленческих решений и методы их принятия.

Уметь:

профессионально пользоваться законодательными и нормативными материалами в процессе управления финансами предприятия; моделировать и принимать финансовые решения в сфере управления активами предприятия; принимать финансовые решения в сфере управления пассивами организации; моделировать и принимать финансовые решения в сфере управления оборотным капиталом; моделировать и принимать управленческие решения при реализации проекта ; уметь оценивать принимаемые финансовые решения с точки зрения их влияния на создание ценности компаний; разрабатывать корпоративные, конкурентные и функциональные стратегии развития организации; планировать операционную деятельность организации.

Владеть:

расчетом стоимости источника финансирования; навыками работы с компьютером при принятии управленческих решений в области финансов; профессионально пользоваться законодательными и нормативными материалами в процессе управления проектами; моделировать и принимать управленческие решения при реализации проекта; методами реализации основных управленческих функций; методами формулирования и реализации стратегий на уровне бизнес - единицы.

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

1. Введение в дисциплину. Правила игры и управленческие решения
2. Капитальные вложения в производственное оборудование (Принятие решений «Покупка оборудования», «Списание оборудования»)
3. Материальное снабжение предприятия (Принятие решений «Покупка сырья», «Продажа сырья»)
4. Оплата труда производственного персонала (Принятие решения «Оплата труда)
5. Объем производства продукции (Принятие решения «Производство продукции»)
6. Сбыт продукции (Принятие решения «Продажа продукции»)
7. Выплата доходов собственникам (акционерам) предприятия (Принятие решения выплата дивидендов»)
8. Краткосрочные финансовые вложения (Принятие решения «Открытие и закрытие депозитов»
9. Изменение количества акций, находящихся в обращении (Принятие решения «Выпуск и выкуп акций»)
10. Финансовые вложения в акции крупных эмитентов (принятие решения «Покупка акций других организаций». «Продажа акций других организаций»)
11. Привлечение дополнительных финансовых ресурсов (Принятие решения «Получение и возврат кредитов»)

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используется активные и интерактивные формы проведения занятий.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)	**Бизнес-курс «Предприятие»**
Код, наименование направления подготовки, направленность	38.03.02 «Менеджмент» направленность «Производственный менеджмент в нефтегазовом комплексе»
Место дисциплины в структуре ОПОП	Вариативная часть/дисциплина по выбору
Формируемые(ая) компетенции(ия)	ПКН-1 умение оценивать уровень и динамику основных показателей, характеризующих социально-экономическую, производственную, управленческую и финансовую деятельность организации
Форма (ы) контроля	ОФО Зачет 7 сем ЗФО зачет 5 курс

Цель изучения дисциплины: Цель изучения дисциплины – использование компьютерной деловой игры «Бизнес-курс: Предприятие» призвано последовательно развить у студентов навыки управления в условиях конкуренции, дать конкретные экономические знания, выработать экономический образ мышления у студентов.

Задачи изучения: Задача курса развить навыки управления предприятие в условиях рыночной экономики

Требуемые знания:

Знать: содержание принципы и методы финансового управления компанией, фундаментальные концепции финансового менеджмента, принципы, способы и методы оценки активов, традиционные и новые
методы финансирования деятельности предприятия, методы управления оборотным капиталом предприятия**,** основы управления проектами, методы управления проектами, основные теории корпоративных финансов, основные бизнес-процессы в организации, виды управленческих решений и методы их принятия

Уметь: профессионально пользоваться законодательными и нормативными материалами в процессе управления финансами предприятия, моделировать и принимать финансовые решения в сфере управления активами предприятия, принимать финансовые решения в сфере управления пассивами организации, моделировать и принимать финансовые решения в сфере управления оборотным капиталом, профессионально пользоваться законодательными и нормативными материалами в процессе управления проектами, моделировать и принимать управленческие решения при реализации проекта, уметь оценивать принимаемые финансовые решения с точки зрения их влияния на создание ценности компаний, разрабатывать корпоративные, конкурентные и функциональные стратегии развития организации, планировать операционную деятельность организации

Владеть: расчетом стоимости источника финансирования, навыками работы с компьютером при принятии управленческих решений в области финансов, профессионально пользоваться законодательными и нормативными материалами в процессе управления проектами, моделировать и принимать управленческие решения при реализации проекта, методами реализации основных управленческих функций, методами формулирования и реализации стратегий на уровне бизнес-единицы

Краткое содержание дисциплины (основная тематика):

- Введение в дисциплину. Правила игры и управленческие решения
- Капитальные вложения в производственное оборудование (Принятие решений «Покупка оборудования», «Списание оборудования»)
- Материальное снабжение предприятия (Принятие решений «Покупка сырья», «Продажа сырья»)
- Оплата труда производственного персонала (Принятие решения «Оплата труда)
- Контроль качества производимой продукции (Принятие решения «Производство продукции»)
- Объем производства продукции (Принятие решения «Производство продукции»)
- Сбыт продукции (Принятие решения «Продажа продукции»)
- Привлечение дополнительных финансовых ресурсов (Принятие решения «Получение и возврат кредитов»)

По дисциплине разработан фонд оценочных средств. При освоении дисциплины используется активные и интерактивные формы проведения занятий.