

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

УТВЕРЖДАЮ
Директор по образовательной
деятельности

_____ С.Т. Князев
«__» _____

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ

Код модуля	Модуль
1157538	Нефтегазовый бизнес

Екатеринбург

Перечень сведений о рабочей программе модуля	Учетные данные
Образовательная программа 1. Менеджмент в энергетике и высокотехнологичных отраслях	Код ОП 1. 38.03.02/33.03
Направление подготовки 1. Менеджмент	Код направления и уровня подготовки 1. 38.03.02

Программа модуля составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Теслюк Людмила Михайловна	кандидат химических наук, доцент	Доцент	экономики природопользования

Согласовано:

Управление образовательных программ

Р.Х. Токарева

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОДУЛЯ Нефтегазовый бизнес

1.1. Аннотация содержания модуля

Нефтегазовый бизнес. В процессе изучения дисциплин данного модуля студенты знакомятся с специфическими особенностями продукции и бизнес-процессов, отличающих нефтегазовую промышленность от других отраслей производства. Учет этих особенностей при планировании эффективной производственно-хозяйственной деятельности имеет большое значение не только на уровне отдельного предприятия, но и на уровне нефтегазовой отрасли в целом. Модуль дает систему представлений об экономических основах деятельности промышленной компании и навыков владения основными экономическими инструментами современного экономиста и менеджера. Использование экономического инструментария позволяет своевременно, а иногда заблаговременно обнаруживать проблемы компании, находить резервы повышения эффективности деятельности высокотехнологичного производства, рассматривается состояние, проблемы и перспективы развития нефтегазовой промышленности не только в РФ, но и в мире. Таким образом, студенты, осваивающие данный модуль, будут способны работать на сложных высокотехнологичных производствах НГХК с различной технологической специализацией в условиях конкурентных рынков. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Дисциплина посвящена изучению анализа финансовой и хозяйственной деятельности предприятия. Рассматриваются методики, приемы и методы проведения анализа и диагностики финансово - хозяйственной деятельности. Изучается информация, необходимая для анализа результатов деятельности предприятия. Рассматриваются основные этапы и особенности проведения комплексного тематического анализа. Проводится оценка имущественного и финансового положения предприятия. Рассматривается результат технического и социального развития предприятия, а также анализируется эффективность использования ресурсов. Рассматривается методика оценки ликвидности, платежеспособности и финансовой устойчивости предприятия для предвидения угрозы банкротства. Проводится диагностика и прогнозирование будущей деятельности предприятия в рыночных условиях. Организация производства и нормирование труда. Дисциплина изучает основные стороны производственной деятельности предприятия НГХК: -условия и факторы наиболее эффективной организации производственного процесса в пространстве; -установление системы технической подготовки производства; -методы согласования во времени работы отдельных подразделений предприятия; вертикально интегрированной компании; -организацию рационального обслуживания основного производства во вспомогательных цехах и складском хозяйстве, транспортной инфраструктуре. Специалист, освоивший основные понятия, методы, принципы организации производства, уверенно чувствуют себя в любой сфере материального производства. Один из основных разделов посвящен изучению организации трудовой деятельности, нормирования, условий и производительности труда, в т.ч. оптимизации трудовых процессов и норм труда, проектирования систем оплаты труда в нефтегазохимическом комплексе. Таким образом дисциплина формирует чрезвычайно дефицитный и востребованный комплекс компетенций современного менеджера. Основы нефтяного товароведения. Нефтяное товароведение рассмотрено в контексте общей теории товароведения. Дисциплина рассматривает основные потребительские характеристики моторных топлив, нефтяных масел, нефтепродуктов специального назначения, присадок к топливам и маслам. Освоение дисциплины дает возможность бакалавром свободно ориентироваться в широком ассортименте продукции нефтегазохимического комплекса, в принципах ценообразования, имеющих существенную отраслевую специфику. Экономика мировой нефтяной и газовой промышленности. Цель изучения дисциплины: овладение студентами совокупности теоретических и прикладных профессиональных знаний, и умений в области экономики мировой нефтяной и газовой промышленности, а также приобретения навыков самостоятельного использования теоретических знаний в практической деятельности. В дисциплине изучаются особенности

развития, государственного регулирования, ценообразования в нефтяной и газовой промышленности по странам мира; осваиваются методы анализа современного состояния и перспектив мирового развития добычи нефти и газа, темпов роста производства и потребления нефтепродуктов; приобретаются умения определения стратегий развития крупнейших мировых нефтегазовых компаний.

1.2. Структура и объем модуля

Таблица 1

№ п/п	Перечень дисциплин модуля в последовательности их освоения	Объем дисциплин модуля и всего модуля в зачетных единицах
1	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	5
2	Основы нефтяного товароведения	3
3	Организация производства и нормирование труда	4
4	Экономика мировой нефтяной и газовой промышленности	3
ИТОГО по модулю:		15

1.3. Последовательность освоения модуля в образовательной программе

Пререквизиты модуля	1. Технологические и экономические основы нефтегазового бизнеса
Постреквизиты и кореквизиты модуля	1. Технологические и экономические основы нефтегазового бизнеса 2. Планирование и прогнозирование в нефтегазовом бизнесе

1.4. Распределение компетенций по дисциплинам модуля, планируемые результаты обучения (индикаторы) по модулю

Таблица 2

Перечень дисциплин модуля	Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения (индикаторы)
1	2	3

Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	ПК-9 - Способен реализовать процессы планирования и организации деятельности компании с учетом технологических, экономических, кадровых особенностей и задач ее совершенствования	П-1 - Иметь навыки анализа показателей деятельности структурных подразделений компании
	ПК-16 - Способен провести анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия (подразделения) и предложить пути повышения ее эффективности	З-1 - Знать методы анализа производственно-хозяйственной и финансово-экономической деятельности организации и ее подразделений У-1 - Анализировать показатели деятельности предприятия и структурных подразделений П-1 - Навыки проведения и диагностики экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия и его подразделений
Организация производства и нормирование труда	ПК-9 - Способен реализовать процессы планирования и организации деятельности компании с учетом технологических, экономических, кадровых особенностей и задач ее совершенствования	З-1 - Знать основные подходы к планированию и организации деятельности компании У-2 - Обосновывать предложения по использованию результатов исследований и разработок в текущей и перспективной деятельности компании П-2 - Осуществлять обоснованный выбор подхода к планированию и организации деятельности компании
	ПК-15 - Способен определить себестоимость товарной продукции, разработать нормативы материальных и трудовых затрат, оптовые и розничные цен с учетом специфики нефтегазового комплекса	З-1 - Знать основы проектирования трудовых и производственных процессов, нормирования труда, формирования себестоимости и цены товарной продукции У-1 - Использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области экономики и организации производства П-1 - Опыт разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен

<p>Основы нефтяного товароведения</p>	<p>ПК-15 - Способен определить себестоимость товарной продукции, разработать нормативы материальных и трудовых затрат, оптовые и розничные цен с учетом специфики нефтегазового комплекса</p>	<p>З-2 - Знать базисную товарную номенклатуру в торговле углеводородным сырьем и продуктами его переработки</p> <p>П-1 - Опыт разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен</p>
<p>Экономика мировой нефтяной и газовой промышленност и</p>	<p>ПК-13 - Способен провести информационно- аналитическую работу для получения оперативных сведений о состоянии нефтегазовых рынков, их сегментах, участниках и выявления факторов, определяющих рыночную конъюнктуру в мировой топливной энергетике и нефтегазохимии</p>	<p>З-2 - Знать основы макро- и микроэкономики нефтегазового комплекса, структуру мирового энергетического рынка</p> <p>У-2 - Выявлять факторы, определяющие рыночную конъюнктуру в мировой топливной энергетике и нефтегазохимии</p>

1.5. Форма обучения

Обучение по дисциплинам модуля может осуществляться в очной формах.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
**Анализ и диагностика финансово-
хозяйственной деятельности**

Рабочая программа дисциплины составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Бояринов Андрей Юрьевич	кандидат экономических наук, без ученого звания	Доцент	Кафедра экономики природопользован ия

Рекомендовано учебно-методическим советом института Институт экономики и управления

Протокол № 13 от 11.06.2021 г.

1. СОДЕРЖАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

Авторы:

- Бояринов Андрей Юрьевич, Доцент, экономики природопользования

1.1. Технологии реализации, используемые при изучении дисциплины модуля

- Традиционная (репродуктивная) технология
- Разноуровневое (дифференцированное) обучение
 - Базовый уровень

**Базовый I уровень – сохраняет логику самой науки и позволяет получить упрощенное, но верное и полное представление о предмете дисциплины, требует знание системы понятий, умение решать проблемные ситуации. Освоение данного уровня результатов обучения должно обеспечить формирование запланированных компетенций и позволит обучающемуся на минимальном уровне самостоятельности и ответственности выполнять задания;*

Продвинутый II уровень – углубляет и обогащает базовый уровень как по содержанию, так и по глубине проработки материала дисциплины. Это происходит за счет включения дополнительной информации. Данный уровень требует умения решать проблемы в рамках курса и смежных курсов посредством самостоятельной постановки цели и выбора программы действий. Освоение данного уровня результатов обучения позволит обучающемуся повысить уровень самостоятельности и ответственности до творческого применения знаний и умений.

1.2. Содержание дисциплины

Таблица 1.1

Код раздела, темы	Раздел, тема дисциплины*	Содержание
P1	Введение	Цель и задачи анализа в управлении предприятием. Место дисциплины в учебном процессе и требования к знаниям и умениям специалиста.
P2	ПРЕДМЕТ, ВИДЫ И СОДЕРЖАНИЕ АНАЛИЗА	Предмет экономического анализа. Виды анализа: их классификация и характеристика; особенности применения. Содержание анализа и его связи с результатами деятельности предприятия. Основные задачи анализа и диагностики деятельности предприятия в условиях рыночной экономики.
P3, T1	Основные показатели анализа финансово-хозяйственной деятельности (ФХД)	Принципы проведения анализа. Система статистических показателей, используемых в анализе. Качественные и количественные показатели; абсолютные и относительные показатели. Индексы.
P3, T2	МЕТОДИКА АНАЛИЗА ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ, Информационная база анализа и диагностики ФХД	Информационное обеспечение анализа: законодательные и нормативные правовые акты; бухгалтерская отчетность предприятия; учетная политика предприятия; сводная отчетность и информация по сегментам; данные аналитического бухгалтерского учета, налоговые декларации. Данные статистического учета: унифицированные формы Госкомстата России и ежегодные статические сборники.
P3, T3	МЕТОДИКА АНАЛИЗА ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ	Методы анализа: горизонтальный (временной), вертикальный (структурный); анализ относительных показателей; сравнительный (пространственный); трендовый; факторный. Статистические приемы, используемые в анализе: сравнения,

	<p>ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ,</p> <p>Методы и приемы проведения анализа</p>	<p>детализация, средние показатели, группировки, ряды динамики и другие. Экономико-математические модели. Факторные приемы анализа при детерминированных связях показателей: индексный метод, элиминирование, интегральный метод. Балансовый прием. Экономико-математические приемы анализа при стохастических связях показателей: корреляционно-регрессионный анализ, методы многомерного факторного анализа и другие. Приемы сравнительного анализа: бальный метод, метод экспертных оценок и другие.</p>
Р4, Т1	<p>АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ,</p> <p>Анализ производства и реализации продукции</p>	<p>Показатели объема производства и реализации (продажи) продукции, товаров, работ, услуг: их формирование, взаимосвязь и анализ. Оценка влияния остатков готовой продукции на складе (в местах хранения) и товаров отгруженных на объем продаж. Оценка влияния физического объема и цен продаж на объем продаж в стоимостном выражении. Анализ выполнения договорных обязательств (плана продаж) по объему и ассортименту. Анализ структуры и оценка влияния структурных сдвигов на объем производства продукции. Влияние равномерности и ритмичности производства на выполнение договорных обязательств предприятия. Анализ качества выпускаемой продукции. Оценка и анализ показателей конкурентоспособности продукции (работ, услуг): единичных, групповых и интегральных. Анализ обновления продукции (работ, услуг). Анализ брака - внутреннего и внешнего. Оценка потерь от брака. Анализ факторов и резервов увеличения выпуска и реализации продукции.</p>
Р4, Т2	<p>АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ,</p> <p>Анализ использования основных производственных фондов (ОПФ)</p>	<p>Анализ использования основных средств. Оценка состава и структуры основных средств. Анализ и оценка показателей движения основных средств. Оценка показателей технического состояния основных средств: коэффициента изношенности, коэффициента годности и коэффициента обновления. Анализ возрастного состава оборудования. Анализ аналитического износа оборудования. Анализ интенсивности использования основных средств. Резервы увеличения выпуска продукции, фондоотдачи, фондорентабельности. Анализ влияния факторов на изменение уровня фондоотдачи, фондорентабельности. Анализ использования технологического оборудования. Анализ эффективности использования нематериальных активов. Анализ использования производственной мощности предприятия.</p>
Р4, Т3	<p>АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ,</p> <p>Анализ использования материальных ресурсов предприятия</p>	<p>Анализ использования материальных ресурсов. Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами. Анализ материально-производственных запасов. Выявление сверх нормативных и неиспользуемых материальных ценностей. Анализ интенсивности использования материальных ресурсов. Факторный анализ материалоемкости и выявление резервов снижения материалоемкости.</p>
Р4, Т4	<p>АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ,</p>	<p>Анализ обеспеченности предприятия кадрами, оценка их состава и структуры. Анализ соответствия профессионального и квалификационного состава персонала предприятия условиям производства. Анализ персонала по стажу, уровню</p>

	Анализ использования трудовых ресурсов	образования, возрасту и квалификации. Анализ интеллектуального потенциала предприятия. Анализ показателей движения и постоянства кадров. Анализ результатов социального развития предприятия: оценка состояния условий труда, анализа льгот и компенсации за работу в неблагоприятных условиях труда, анализ здоровья работников. Анализ использования рабочего времени. Анализ непроизводительных затрат рабочего времени. Анализ средств на оплату труда. Анализ средств на социальное развитие. Анализ эффективности использования средств на оплату труда. Анализ и оценка показателей производительности труда, Анализ влияния экстенсивных и интенсивных факторов на изменение производительности труда. Оценка соотношения темпов роста производительности труда и средней заработной платы.
Р4, Т5	АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ Анализ себестоимости продукции	Анализ расходов по обычным видам деятельности предприятия по экономическим элементам. Анализ себестоимости продукции (работ, услуг) по статьям затрат. Анализ себестоимости отдельных видов продукции. Анализ прямых материальных и трудовых затрат. Анализ расходов по содержанию и эксплуатации основных средств, управленческих расходов, коммерческих расходов и др. Анализ затрат на один рубль продукции (работ, услуг) и оценка влияния факторов на их изменение.
Р4, Т6	АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ, Анализ прибыли и рентабельности	Понятие прибыли. Виды прибыли предприятия. Порядок формирования и распределения чистой прибыли. Методика анализа прибыли предприятия от реализации продукции. Рентабельность. Виды рентабельности. Методика анализа рентабельности капитала (модель Дюпона) и рентабельности конкретных видов продукции.

1.3. Направление, виды воспитательной деятельности и используемые технологии

Таблица 1.2

Направление воспитательной деятельности	Вид воспитательной деятельности	Технология воспитательной деятельности	Компетенция	Результаты обучения
Профессиональное воспитание	проектная деятельность дистанционное образование профориентационная деятельность целенаправленная работа с информацией для	Технология формирования уверенности и готовности к самостоятельной успешной профессиональной деятельности Технология проектного образования	ПК-16 - Способен провести анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия (подразделения) и предложить пути повышения ее эффективности	З-1 - Знать методы анализа производственно-хозяйственной и финансово-экономической деятельности организации и ее подразделений У-1 - Анализировать показатели

	использования в практических целях			<p>деятельности предприятия и структурных подразделений</p> <p>П-1 - Навыки проведения и диагностики экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия и его подразделений</p>
--	------------------------------------	--	--	--

1.4. Программа дисциплины реализуется на государственном языке Российской Федерации .

2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности

Электронные ресурсы (издания)

1. Савицкая, Г. В.; Анализ хозяйственной деятельности : учебник.; РИПО, Минск; 2016; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463334> (Электронное издание)

Печатные издания

1. Савицкая, Г. В.; Анализ хозяйственной деятельности предприятия : Учебник.; ИНФРА-М, Москва; 2003 (2 экз.)

2. Шеремет, А. Д.; Теория экономического анализа : Учебник для вузов.; ИНФРА-М, Москва; 2002 (1 экз.)

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. <http://e.lanbook.com/>

2. <http://www.bibliocomplectator.ru/available>

3. <http://www.biblioclub.ru/>

Материалы для лиц с ОВЗ

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а также в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. Сайт Банка России URL: <http://www.cbr.ru>

2. Справочная правовая система "Консультант-плюс" URL: <http://www.consultant.ru/>

3. Сайт Московской биржи URL: <https://www.moex.com/>

4. Поисковые системы: Yandex, Google

5. Официальные сайты информационных, финансовых, консалтинговых компаний: <https://www.rbc.ru/>, <https://www.finam.ru/>, <https://ru.investing.com/>

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности

Сведения об оснащении дисциплины специализированным и лабораторным оборудованием и программным обеспечением

Таблица 3.1

№ п/п	Виды занятий	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
1	Лекции	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Периферийное устройство Подключение к сети Интернет	Office 365 EDUA5 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES Acrobat 8.0 Pro Russian Version Win Full Educ
2	Практические занятия	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Периферийное устройство Подключение к сети Интернет	Office 365 EDUA5 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES Acrobat 8.0 Pro Russian Version Win Full Educ
3	Курсовая работа/ курсовой проект	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Персональные компьютеры по количеству обучающихся Подключение к сети Интернет	Office 365 EDUA5 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES Acrobat 8.0 Pro Russian Version Win Full Educ

4	Консультации	<p>Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов</p> <p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Доска аудиторная</p>	Не требуется
5	Текущий контроль и промежуточная аттестация	<p>Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов</p> <p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Персональные компьютеры по количеству обучающихся</p> <p>Подключение к сети Интернет</p>	<p>Office 365 EDUA5 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES</p> <p>Acrobat 8.0 Pro Russian Version Win Full Educ</p>
6	Самостоятельная работа студентов	<p>Персональные компьютеры по количеству обучающихся</p> <p>Подключение к сети Интернет</p>	<p>Office 365 EDUA5 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES</p> <p>Acrobat 8.0 Pro Russian Version Win Full Educ</p>

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Основы нефтяного товароведения

Рабочая программа дисциплины составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Абржина Лариса Леонидовна	кандидат экономических наук, без ученого звания	Доцент	экономики природопользован ия

Рекомендовано учебно-методическим советом института Институт экономики и управления

Протокол № 13 от 11.06.2021 г.

1. СОДЕРЖАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

Авторы:

- Абржина Лариса Леонидовна, Доцент, экономики природопользования

1.1. Технологии реализации, используемые при изучении дисциплины модуля

- Традиционная (репродуктивная) технология
- Разноуровневое (дифференцированное) обучение
 - Базовый уровень

**Базовый I уровень – сохраняет логику самой науки и позволяет получить упрощенное, но верное и полное представление о предмете дисциплины, требует знание системы понятий, умение решать проблемные ситуации. Освоение данного уровня результатов обучения должно обеспечить формирование запланированных компетенций и позволит обучающемуся на минимальном уровне самостоятельности и ответственности выполнять задания;*

Продвинутый II уровень – углубляет и обогащает базовый уровень как по содержанию, так и по глубине проработки материала дисциплины. Это происходит за счет включения дополнительной информации. Данный уровень требует умения решать проблемы в рамках курса и смежных курсов посредством самостоятельной постановки цели и выбора программы действий. Освоение данного уровня результатов обучения позволит обучающемуся повысить уровень самостоятельности и ответственности до творческого применения знаний и умений.

1.2. Содержание дисциплины

Таблица 1.1

Код раздела, темы	Раздел, тема дисциплины*	Содержание
P1	Введение	Цели, задачи, структура учебной дисциплины
P2	ОБЪЕКТЫ И СУБЪЕКТЫ ТОВАРОВЕДНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Объекты товароведной деятельности Субъекты товароведной деятельности
P3	МЕТОДЫ ТОВАРОВЕДЕНИЯ	Классификация методов. Теоретические методы Эмпирические методы Практические методы Классификация как метод товароведения Кодирование товаров Классификаторы Товароведная классификация товаров
P4	АССОРТИМЕНТ ТОВАРОВ	Основные понятия Классификация ассортимента товаров
P5	ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ТОВАРОВ	Основные понятия Свойства и показатели качества Понятие и этапы оценки качества Градации качества Несоответствия и дефекты товаров
P6	КЛАССИФИКАЦИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКА ТОВАРНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ	Основные свойства топлив Бензины Авиационные бензины Реактивные топлива Дизельные топлива Котельные, судовые, газотурбинные и печные топлива Битумы Технический углерод (ТУ) Смазочные и специальные масла Присадки к маслам Смазки Коксы Специальные нефтепродукты (нефтяные растворители, парафины, керосины, церезины, СОТС)

1.3. Направление, виды воспитательной деятельности и используемые технологии

Направление воспитательной деятельности	Вид воспитательной деятельности	Технология воспитательной деятельности	Компетенция	Результаты обучения
Профессиональное воспитание	учебно-исследовательская, научно-исследовательская целенаправленная работа с информацией для использования в практических целях	Технология формирования уверенности и готовности к самостоятельной успешной профессиональной деятельности Технология самостоятельной работы	ПК-15 - Способен определить себестоимость товарной продукции, разработать нормативы материальных и трудовых затрат, оптовые и розничные цены с учетом специфики нефтегазового комплекса	З-2 - Знать базисную товарную номенклатуру в торговле углеводородным сырьем и продуктами его переработки П-1 - Опыт разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен

1.4. Программа дисциплины реализуется на государственном языке Российской Федерации .

2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы нефтяного товароведения

Электронные ресурсы (издания)

1. Заславский, М. Л.; Товароведение, стандартизация и сертификация : учебное пособие.; Евразийский открытый институт, Москва; 2008; <http://www.iprbookshop.ru/10872.html> (Электронное издание)
2. Сыцко, В. Е.; Теоретические основы товароведения : учебное пособие.; Вышэйшая школа, Минск; 2009; <http://www.iprbookshop.ru/20146.html> (Электронное издание)
3. Острожная, Е. Е.; Нефтяное товароведение в нефтегазовой отрасли : методические указания для изучения дисциплины и самостоятельной работы студентов-бакалавров, обучающихся по направлению подготовки «менеджмент» (профиль «производственный менеджмент (в нефтегазовой отрасли)»); Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, Краснодар, Саратов; 2017; <http://www.iprbookshop.ru/66779.html> (Электронное издание)
4. Минько, Э. В.; Товароведение и экспертиза товаров : учебное пособие.; Ай Пи Эр Медиа, Саратов; 2017; <http://www.iprbookshop.ru/70618.html> (Электронное издание)
5. Смирнова, И. Ю.; Теоретические основы товароведения и экспертизы : методическое пособие.; Университет экономики и управления, Симферополь; 2018; <http://www.iprbookshop.ru/86419.html> (Электронное издание)
6. Сыцко, В. Е., Целикова, Л. В., Марцинкевич, Т. Ф., Прокофьева, И. Н., Галун, Л. А., Сыцко, В. Е.; Основы товароведения : пособие.; Республиканский институт профессионального образования (РИПО), Минск; 2019; <http://www.iprbookshop.ru/93394.html> (Электронное издание)

7. Грибанова, И. В.; Товароведение : учебное пособие.; Республиканский институт профессионального образования (РИПО), Минск; 2019; <http://www.iprbookshop.ru/93399.html> (Электронное издание)
8. ; Нефтяная промышленность России - сценарии сбалансированного развития; Энергия, Институт энергетической стратегии, Москва; 2010; <http://www.iprbookshop.ru/4295.html> (Электронное издание)
9. Кривцова, Н. И.; Химия нефти и газа. Лабораторный практикум : учебно-методическое пособие.; Томский политехнический университет, Томск; 2018; <http://www.iprbookshop.ru/98959.html> (Электронное издание)

Печатные издания

1. Калачев, С. Л.; Теоретические основы товароведения и экспертизы : учеб. для бакалавров вузов, обучающихся по специальностям "Коммерция" и "Товароведение и экспертиза товаров".; Юрайт, Москва; 2012 (5 экз.)
2. Тертерян, Р. А.; Депрессорные присадки к нефтям, топливам и массам; Химия, Москва; 1990 (4 экз.)
3. Кирсанов, Ю. Г. , Шишов, М. Г.; Расчетные и графические методы определения свойств нефти и нефтепродуктов : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 240100 "Химическая технология", по специальности 240403 "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов".; Издательство Уральского университета, Екатеринбург; 2014 (6 экз.)
4. Кирсанов, Ю. Г., Белоусова, О. А.; Анализ нефти и нефтепродуктов : учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по программам бакалавриата и магистратуры по направлению подготовки 18.03.01, 18.04.01 "Химическая технология".; Издательство Уральского университета, Екатеринбург; 2016 (5 экз.)

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. ЭБС Университетская библиотека онлайн «Директ –Медиа»: Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru/>
2. eLibrary ООО Научная электронная библиотека: Режим доступа: <http://e-library.ru>

Материалы для лиц с ОВЗ

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а также в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы нефтяного товароведения

Сведения об оснащённости дисциплины специализированным и лабораторным оборудованием и программным обеспечением

№ п/п	Виды занятий	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
1	Лекции	<p>Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов</p> <p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Доска аудиторная</p> <p>Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с санитарными правилами и нормами</p>	<p>Microsoft Windows 8.1 Pro 64-bit RUS OLP NL Acdmc</p> <p>Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES</p>
2	Практические занятия	<p>Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов</p> <p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Доска аудиторная</p> <p>Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с санитарными правилами и нормами</p>	<p>Microsoft Windows 8.1 Pro 64-bit RUS OLP NL Acdmc</p> <p>Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES</p>
3	Консультации	<p>Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов</p> <p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Доска аудиторная</p> <p>Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с санитарными правилами и нормами</p>	<p>Microsoft Windows 8.1 Pro 64-bit RUS OLP NL Acdmc</p> <p>Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES</p>
4	Текущий контроль и промежуточная аттестация	<p>Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов</p>	<p>Microsoft Windows 8.1 Pro 64-bit RUS OLP NL Acdmc</p> <p>Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES</p>

		<p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с санитарными правилами и нормами</p>	
5	Самостоятельная работа студентов	<p>Персональные компьютеры по количеству обучающихся</p> <p>Подключение к сети Интернет</p>	<p>Microsoft Windows 8.1 Pro 64-bit RUS OLP NL Acdmc</p> <p>Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES</p>

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Организация производства и нормирование
труда

Рабочая программа дисциплины составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Бояринов Андрей Юрьевич	кандидат экономических наук, без ученого звания	Доцент	Кафедра экономики природопользован ия

Рекомендовано учебно-методическим советом института Институт экономики и управления

Протокол № 13 от 11.06.2021 г.

1. СОДЕРЖАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

Авторы:

- Бояринов Андрей Юрьевич, Доцент, экономики природопользования

1.1. Технологии реализации, используемые при изучении дисциплины модуля

- Традиционная (репродуктивная) технология
- Разноуровневое (дифференцированное) обучение
 - Базовый уровень

**Базовый I уровень – сохраняет логику самой науки и позволяет получить упрощенное, но верное и полное представление о предмете дисциплины, требует знание системы понятий, умение решать проблемные ситуации. Освоение данного уровня результатов обучения должно обеспечить формирование запланированных компетенций и позволит обучающемуся на минимальном уровне самостоятельности и ответственности выполнять задания;*

Продвинутый II уровень – углубляет и обогащает базовый уровень как по содержанию, так и по глубине проработки материала дисциплины. Это происходит за счет включения дополнительной информации. Данный уровень требует умения решать проблемы в рамках курса и смежных курсов посредством самостоятельной постановки цели и выбора программы действий. Освоение данного уровня результатов обучения позволит обучающемуся повысить уровень самостоятельности и ответственности до творческого применения знаний и умений.

1.2. Содержание дисциплины

Таблица 1.1

Код раздела, темы	Раздел, тема дисциплины*	Содержание
P1	Промышленное предприятие, его характеристика.	Предприятие как производственная система и основной товаропроизводитель. Правовое положение предприятия: предприятие как имущественный комплекс, предприятие и предпринимательская деятельность. Хозяйственные товарищества и общества. Правовые особенности функционирования акционерных обществ. Признаки промышленного предприятия: организационно-правовая обособленность, оперативно хозяйственная самостоятельность, производственно-технологическое единство. Организационные особенности химических предприятия.
P2	Производственный процесс и принципы его организации.	Процесс производства и его структура. Трудовые и естественные физико-химические процессы в процессе производства. Классификация производственных процессов: основные, вспомогательные, обслуживающие и побочные. Фазы производства. Технологические операции, их структура и классификация. Основные принципы организации производственного процесса: специализации, стандартизации, пропорциональности, непрерывности, прямоочности, параллельности, ритмичности, автоматизации и механизации, превентивности. Причины возникновения диспропорций, методы их предупреждения и устранения. Ритмы, методы поддержания ритмичности в различных типах производства и методы их определения.

P3	<p>Организация производственного процесса во времени. (производственный цикл)</p>	<p>Значение рационального построения производственного процесса во времени. Производственный цикл и его элементы. Перерывы в производственном цикле, причины их возникновения. Факторы, определяющие длительность производственного цикла. Структура производственного цикла. Длительность цикла при последовательном и параллельном сочетании операций. Условия применения различных сочетаний операций. Резервы, пути и экономическая эффективность сокращения длительности производственного цикла.</p>
P4	<p>Типы производства</p>	<p>Понятие типа производства как обобщающей технико-организационной характеристики этого производства. Факторы, определяющие тип производства. Методы организации производства. Техничко-экономические характеристики типов производства, их особенности. Предпосылки перехода к более высокому типу.</p>
P5	<p>Организация поточного и автоматизированного производства.</p>	<p>Сущность, особенности, организационно-технические и экономические преимущества поточного производства. Основные виды и организационные формы поточного производства, поточные линии. Организация прямопоточных линий, их реализация. Организация многопредметных поточных линий.</p> <p>Особенности организации непрерывных аппаратурных поточных производств.</p>
P6	<p>Организация и планирование подготовки производства.</p>	<p>Сущность и задачи комплексной подготовки химического производства. Техническая подготовка производства. Виды и этапы технической подготовки производства на химических предприятиях. Задачи, содержание и этапы конструкторской подготовки на химическом предприятии. Повышение технико-экономического уровня создаваемых конструкций изделий.</p> <p>Содержание, задачи и основные этапы технологической подготовки химических производств. Техничко-экономическое обоснование выбора наиболее эффективного варианта технологического процесса. Технологический регламент и рабочие инструкции в химическом производстве, их роль и порядок разработки. Материальная подготовка производства и ее содержание. Методы разработки норм и нормативов материальных и энергетических затрат на производство продукции. Расчет прогрессивных расходных норм по сырью, материалам, топливу и энергии. Материальные, тепловые и энергетические балансы. Задачи, этапы и содержание организационно-плановой подготовки производства. Планирование и финансирование технической подготовки производства. Организация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на предприятиях.</p>
P7	<p>Производственная мощность и методика ее расчета.</p>	<p>Производственная мощность оборудования и производственного объекта (отделения, участка, цеха, предприятия). Факторы, определяющие производственную мощность. Проектная, текущая, перспективная мощность. Значение прогрессивных норм производительности</p>

		<p>оборудования для определения производственной мощности. Паспортизация оборудования.</p> <p>Методика расчета производственной мощности оборудования в непрерывных и периодических производствах. Определение производственной мощности участка, цеха, предприятия. Соизмерение производственных мощностей, «профиль» производственной мощности, баланс производственных мощностей. Применение экономико-математических методов и ЭВМ для расчета производственной мощности и планирования загрузки оборудования. Пути улучшения и показатели использования производственных мощностей.</p>
Р8	Организация технического обслуживания производства.	<p>Задачи и структура ремонтного хозяйства предприятия. Система ремонта и межремонтного обслуживания на химическом предприятии. Планово-периодический и послеосмотровой ремонт оборудования, их экономическая эффективность. Виды ремонтных работ и межремонтного обслуживания.</p> <p>Ремонтный цикл, его структура. Ремонтные нормативы. График ППР и ТО. Применение ЭММ и СПУ в ремонтном производстве. Техничко-экономические показатели ремонтного хозяйства. Пути повышения эффективности работ ремонтного хозяйства на предприятии. Особенности организации ремонта зданий и сооружений предприятия. Энергетическое хозяйство химического предприятия, его задачи, структура, особенности организации. Виды энергоресурсов. Способы энергоснабжения. Расчет балансов и норм расхода энергетических ресурсов. Пути экономии топливно-энергетических ресурсов на химическом предприятии. Вторичные энергоресурсы и их использование.</p> <p>Организация водоснабжения. Очистка вод и утилизация отходов производства. Основные показатели работы энергетических цехов. Транспортное хозяйство химического предприятия, его задачи и структура. Система организации транспортировок и расчетов грузопотоков. Планирование грузооборота. Расчет потребности в транспортных средствах. Техничко-экономические показатели работы транспортного хозяйства. Организация и механизация погрузочно-разгрузочных работ.</p> <p>Задачи и структура складского хозяйства. Виды складов. Организация хранения материалов. Учет и контроль движения материалов на складах. Механизация и автоматизация работ на складах. Пути совершенствования организации складского хозяйства.</p>
Р9	Трудовой коллектив предприятия	<p>Структура трудового коллектива предприятия. Промышленно-производственный персонал и персонал непромышленных хозяйств и организаций предприятия. Структура кадров предприятия по категориям: рабочие (основные и вспомогательные), служащие (руководители, специалисты, технические исполнители). Профессионально – квалификационная структура кадров; понятия профессии, специальности, квалификации. Учет состояния и изменения состава производственного коллектива: явочный, списочный и</p>

		<p>среднесписочный составы работников, оборот, сменяемость, текучесть кадров. Социально-экономические научно-технические факторы изменения состава производственного коллектива. Физиологические и социально-экономические границы работоспособного населения. Организация подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров.</p>
Р 10	Эффективность труда	<p>Сущность и значение эффективности труда: Понятие производительности труда. Экономическое значение ее повышения. Производительность общественного и производительность индивидуального труда. Экстенсивное и интенсивное направление роста производительности труда. Показатели и методы оценки производительности труда. Зарплатоотдача и отдача затрат на содержание персонала как показатели эффективности труда.</p> <p>Факторы роста производительности труда: Материально-технические, организационно-экономические, структурные и социально-экономические факторы производительности труда. Резервы роста производительности, их сущность и классификация: народнохозяйственные, отраслевые, внутрипроизводственные. Резервы снижения трудоемкости продукции. Резервы улучшения использования рабочего времени и рабочей силы.</p>
Р 11	Рабочее время. Методы и средства исследования затрат рабочего времени и времени работы	<p>Рабочее время, его классификация.</p> <p>Принципы классификации затрат рабочего времени. Классификация затрат рабочего времени по отношению к исполнителю, производственному процессу и оборудованию. Структура затрат рабочего времени. Основное и вспомогательное время. Время обслуживания рабочего места. Время на отдых и личные надобности. Время нормированных перерывов. Потери рабочего времени. Нормируемое и ненормируемое время. Структура времени использования оборудования.</p> <p>Методы, средства и задачи исследования затрат рабочего времени. Классификация методов изучения затрат рабочего времени. Хронометраж, его назначение и разновидности. Методика проведения и обработки результатов. Фотография рабочего времени, ее назначение и разновидности. Индивидуальная фотография, методика ее проведения и обработки результатов. Групповая, бригадная и моментная фотография, методика проведения и обработки результатов. Самофотография, ее назначение, особенности проведения и обработка результатов. Фотохронометраж, его содержание и области применения. Фотография производственного процесса и времени использования оборудования.</p>
Р 12	Нормирование труда	<p>Нормирование труда. Задачи технического нормирования. Объективная необходимость нормирования труда. Роль и место норм труда в решении задач технико-экономического и оперативно-производственного планирования, организации и управления предприятием, мотивации и оплаты труда.</p>

		<p>Состояние и направления совершенствования нормирования, организации и оплаты труда на современном этапе.</p> <p>Методы обоснования и установления норм труда.</p> <p>Необходимость научного обоснования норм труда.</p> <p>Техническое, организационное, психофизиологическое, социальное и экономическое обоснование норм труда.</p> <p>Интенсивность труда и методы ее оценки.</p> <p>Дифференцированный и укрупненный метод нормирования.</p> <p>Аналитический метод нормирования, его разновидности, область применения. Микроэлементное нормирование, его содержание. Опытно-статистический метод установления норм. Методы установления норм в период освоения производства. Общая характеристика норм труда. Нормы времени, выработки, обслуживания, управляемости, численности, нормированные задания; область их применения.</p> <p>Классификация норм труда по методам установления, сфере применения, периоду действия. Технически обоснованная норма времени, ее структура и расчет. Отражение интенсивности труда в норме времени. Зависимость между нормой времени и нормой выработки. Определение нормы выработки в различных производствах. Порядок установления нормированных заданий для основных и обслуживающих рабочих. Расчет нормы обслуживания. Прямые и косвенные методы расчета нормативной численности рабочих, специалистов и служащих. Использование технических средств, математических методов и вычислительной техники в нормировании. Нормативные материалы для нормирования труда. Роль нормативов в совершенствовании нормирования труда. Классификация нормативных материалов. Различия между нормами и нормативами. Требования, предъявляемые к нормативам. Основные этапы их разработки. Применение статистической теории планирования эксперимента для разработки нормативов. Методы установления нормативных зависимостей. Графоаналитический метод обработки исходных данных. Схема корреляционно-регрессивного анализа для установления нормативной зависимости. Построение нормативных таблиц и номограмм.</p>
<p>Р 13</p>	<p>Организация оплаты труда, морального и материального стимулирования.</p>	<p>Сущность заработной платы и принципы ее организации. Функции заработной платы. Цена рабочей силы в рыночной экономике. Минимальная заработная плата, минимальный потребительский бюджет, прожиточный минимум. Принципы организации заработной платы в рыночной экономике.</p> <p>Области государственного, отраслевого, территориального регулирования оплаты труда. Коллективный договор и индивидуальный (контракт) в общей системе регулирования заработной платы.</p> <p>Организация заработной платы на основе тарифной системы. Тарифная система, ее элементы и виды. Порядок тарификации работ и присвоения работникам квалификационных разрядов. Единая тарифная сетка оплаты труда работников, занятых на предприятиях, финансируемых из госбюджета, принципы ее построения.</p>

		<p>Сдельная форма оплаты труда и ее системы. Условия эффективного применения повременной формы организации оплаты труда. Направления совершенствования сдельной и повременной форм оплаты труда. Особенности организации оплаты труда на базе тарифной системы в экономически развитых государствах. Оплата труда на основе гибких систем организации заработной платы.</p> <p>Бестарифный принцип оплаты труда, его преимущества и недостатки в сравнении с организацией заработной платы на базе тарифной системы. Разновидности гибкой формы оплаты труда. Система долевого распределения фонда оплаты труда, японская модель организации заработной платы, система «плавающих» окладов, контрактная система организации и оплаты труда.</p> <p>Организация премирования работников, морального стимулирования труда.</p> <p>Формы стимулирования труда. Роль стимулирования трудовой деятельности в управлении производством. Показатели, условия, нормативы, источники премирования. Особенности премирования рабочих и служащих.</p> <p>Структура дохода сотрудника предприятия. Структура фонда поощрения. Оценка вклада цеха, отдела в формировании прибыли. Методика распределения фонда поощрения между подразделениями предприятия.</p>
--	--	--

1.3. Направление, виды воспитательной деятельности и используемые технологии

Таблица 1.2

Направление воспитательной деятельности	Вид воспитательной деятельности	Технология воспитательной деятельности	Компетенция	Результаты обучения
Профессиональное воспитание	<p>дистанционное образование</p> <p>учебно-исследовательская, научно-исследовательская</p> <p>профориентационная деятельность</p>	Технология формирования уверенности и готовности к самостоятельной профессиональной деятельности	ПК-9 - Способен реализовать процессы планирования и организации деятельности компании с учетом технологических, экономических, кадровых особенностей и задач ее совершенствования	<p>З-1 - Знать основные подходы к планированию и организации деятельности компании</p> <p>У-2 - Обосновывать предложения по использованию результатов исследований и разработок в текущей и перспективной деятельности</p>

				<p>компания</p> <p>П-2 - Осуществлять обоснованный выбор подхода к планированию и организации деятельности компании</p>
--	--	--	--	---

1.4. Программа дисциплины реализуется на государственном языке Российской Федерации .

2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Организация производства и нормирование труда

Электронные ресурсы (издания)

1. Уколов, Ю. Д.; Организация, нормирование и оплата труда на предприятии: Практикум : учебное пособие.; Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск; 2013; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228889> (Электронное издание)

Печатные издания

1. Теслюк, Л. М., Третьякова, Н. М.; Организация производства на предприятии : учеб. пособие.; УГТУ-УПИ, Екатеринбург; 2009 (1 экз.)

2. Тихонравова, Л. Н., Высоцкая, Н. Я., Магарил, Е. Р., Третьякова, Н. М.; Экономика предприятия : учебное пособие.; УГТУ-УПИ, Екатеринбург; 2005 (16 экз.)

3. ; Трудовой кодекс Российской Федерации; Ажур, Екатеринбург; 2016 (1 экз.)

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. <http://e.lanbook.com/>

2. <http://www.bibliocomplectator.ru/available>

3. <http://www.biblioclub.ru/>

Материалы для лиц с ОВЗ

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а также в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. Сайт Банка России URL: <http://www.cbr.ru>

2. Справочная правовая система "Консультант-плюс" URL: <http://www.consultant.ru/>

3. Сайт Московской биржи URL: <https://www.moex.com/>

4. Поисковые системы: Yandex, Google

5. Официальные сайты информационных, финансовых, консалтинговых компаний: <https://www.rbc.ru>, <https://www.finam.ru>, <https://ru.investing.com/>

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Организация производства и нормирование труда

Сведения об оснащённости дисциплины специализированным и лабораторным оборудованием и программным обеспечением

Таблица 3.1

№ п/п	Виды занятий	Оснащённость специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
1	Лекции	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Периферийное устройство Подключение к сети Интернет	Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES Acrobat 8.0 Pro Russian Version Win Full Educ
2	Практические занятия	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Периферийное устройство Подключение к сети Интернет	Office 365 EDUA5 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES Acrobat 8.0 Pro Russian Version Win Full Educ
3	Курсовая работа/ курсовой проект	Персональные компьютеры по количеству обучающихся Подключение к сети Интернет	Office 365 EDUA5 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES Acrobat 8.0 Pro Russian Version Win Full Educ
4	Консультации	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная	Не требуется

5	Текущий контроль и промежуточная аттестация	<p>Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов</p> <p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Персональные компьютеры по количеству обучающихся</p> <p>Подключение к сети Интернет</p>	<p>Office 365 EDUA5 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES</p> <p>Acrobat 8.0 Pro Russian Version Win Full Educ</p>
6	Самостоятельная работа студентов	<p>Персональные компьютеры по количеству обучающихся</p> <p>Подключение к сети Интернет</p>	<p>Office 365 EDUA5 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES</p> <p>Acrobat 8.0 Pro Russian Version Win Full Educ</p>

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Экономика мировой нефтяной и газовой
промышленности

Рабочая программа дисциплины составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Теслюк Людмила Михайловна	кандидат химических наук, доцент	Доцент	Кафедра экономики природопользован ия

Рекомендовано учебно-методическим советом института Институт экономики и управления

Протокол № 13 от 11.06.2021 г.

1. СОДЕРЖАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

Авторы:

1.1. Технологии реализации, используемые при изучении дисциплины модуля

- Традиционная (репродуктивная) технология
- Разноуровневое (дифференцированное) обучение
 - Базовый уровень

**Базовый I уровень – сохраняет логику самой науки и позволяет получить упрощенное, но верное и полное представление о предмете дисциплины, требует знание системы понятий, умение решать проблемные ситуации. Освоение данного уровня результатов обучения должно обеспечить формирование запланированных компетенций и позволит обучающемуся на минимальном уровне самостоятельности и ответственности выполнять задания;*

Продвинутый II уровень – углубляет и обогащает базовый уровень как по содержанию, так и по глубине проработки материала дисциплины. Это происходит за счет включения дополнительной информации. Данный уровень требует умения решать проблемы в рамках курса и смежных курсов посредством самостоятельной постановки цели и выбора программы действий. Освоение данного уровня результатов обучения позволит обучающемуся повысить уровень самостоятельности и ответственности до творческого применения знаний и умений.

1.2. Содержание дисциплины

Таблица 1.1

Код раздела, темы	Раздел, тема дисциплины*	Содержание
P1.T1	Мировая нефтяная промышленность и рынок нефти Нефть как товар и объект торговли	Краткая история мировой нефтяной промышленности. Роль нефти в мировом энергобалансе. Запасы нефти (доказанные и потенциальные, традиционной и нетрадиционных нефти). Масштабы добычи и потребление нефти в динамике. Основные потоки нефти и транспортные системы мирового рынка нефти. Прогнозы добычи и потребления нефти в мире.
P1.T2	Мировая нефтяная промышленность и рынок нефти Цены на нефть как фактор мирового хозяйства	Система ценообразования в нефтяном комплексе и ее эволюция. Основные этапы цен на нефть. Факторы, влияющие на цену нефти. Прогнозирование цен на нефть. Системы налогообложения в мировой нефтяной промышленности.
P1.T3	Мировая нефтяная промышленность и рынок нефти Рынок нефти и нефтепродуктов	Структура мирового производства, потребления нефти и нефтепродуктов. Структура мирового рынка нефти в современных условиях. Этапы трансформации. Мировой и российский рынки нефти. ОПЕК и его роль в мировом нефтяном комплексе. Ведущие нефтяные компании мира.

P1.T4	<p>Мировая нефтяная промышленность и рынок нефти</p> <p>Российский нефтегазовый комплекс на фоне мировых тенденций</p>	<p>Российская нефтедобыча в свете событий на мировом рынке нефти.</p> <p>Мировые цены на нефть и добыча нефти в России.</p> <p>Россия и ОПЕК: взаимодействия на мировом рынке.</p> <p>Глобализация и специализация как совершенная форма взаимодействия хозяйственных единиц в нефтегазовом комплексе.</p> <p>Нефтегазовые компании России.</p>
P2.T1	<p>Мировая газовая промышленность и рынки газа</p> <p>Природный газ как товар и объект торговли</p>	<p>Роль природного газа в мировом энергобалансе. Отличия мирового рынка нефти и рынков газа. Запасы природного газа (разведанные и потенциальные, традиционного и нетрадиционного видов газа). Масштабы добычи и потребления газа в мире в динамике.</p>
P2.T2	<p>Мировая газовая промышленность и рынки газа</p> <p>Природный газ на мировом энергетическом рынке</p>	<p>Структура и закономерности развития газового рынка.</p> <p>Методы предложения природного газа на мировом рынке.</p> <p>Региональные рынки природного газа: американский, европейский, азиатский.</p> <p>Роль России на мировых рынках природного газа.</p>

1.3. Направление, виды воспитательной деятельности и используемые технологии

Таблица 1.2

Направление воспитательной деятельности	Вид воспитательной деятельности	Технология воспитательной деятельности	Компетенция	Результаты обучения
Профессиональное воспитание	<p>профориентационная деятельность</p> <p>целенаправленная работа с информацией для использования в практических целях</p>	<p>Технология формирования уверенности и готовности к самостоятельной успешной профессиональной деятельности</p> <p>Технология самостоятельной работы</p>	<p>ПК-13 - Способен провести информационно-аналитическую работу для получения оперативных сведений о состоянии нефтегазовых рынков, их сегментах, участниках и выявления факторов, определяющих</p>	<p>З-2 - Знать основы макро- и микроэкономики нефтегазового комплекса, структуру мирового энергетического рынка</p> <p>У-2 - Выявлять факторы, определяющие рыночную конъюнктуру в мировой</p>

			рыночную конъюнктуру в мировой топливной энергетике и нефтегазохимии	топливной энергетике и нефтегазохимии
--	--	--	--	---------------------------------------

1.4. Программа дисциплины реализуется на государственном языке Российской Федерации .

2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Экономика мировой нефтяной и газовой промышленности

Электронные ресурсы (издания)

1. Алексеенков, С. О., Казиахмедов, Г. М.; Топливо-энергетический комплекс России. Проблемы и тенденции развития рынка : монография.; Юнити-Дана|Закон и право, Москва; 2016; <https://biblioclub.ru/index.phppage=book&id=446538> (Электронное издание)
2. Мильчакова, Н. Н.; Экономика отраслей и отраслевых рынков: учебно-методическое пособие (Практикум) для студентов направления 38.03.01 «Экономика» : учебно-методическое пособие.; Тюменский государственный университет, Тюмень; 2018; <https://biblioclub.ru/index.phppage=book&id=567427> (Электронное издание)
3. Самсонова, М. В.; Экономика отраслевых рынков : практикум.; Оренбургский государственный университет, Оренбург; 2015; <https://biblioclub.ru/index.phppage=book&id=330589> (Электронное издание)

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. ЭБС Университетская библиотека онлайн «Директ –Медиа»: Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru/>
2. eLibrary ООО Научная электронная библиотека: Режим доступа: <http://e-library.ru>

Материалы для лиц с ОВЗ

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а также в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. Статистический ежегодник мировой энергетики. URL: <https://yearbook.enerdata.ru/>
2. Ежегодный Статистический обзор мировой энергетики. URL: <https://www.bp.com/content/dam/bp/business-sites/en/global/corporate/pdfs/energy-economics/statistical-review/>
3. Международное энергетическое агенство (МЭА). URL: <https://www.iea.org/>
4. Всемирный банк. URL: <https://worldbank.org/>
5. Федеральная служба государственной статистики. URL: <https://www.gks.ru/>
6. Министерство энергетики РФ. URL: <https://minenergo.gov.ru>

7. Международные сайты по нефти и газу

8. Сайты крупных компаний в нефтяной и нефтегазовой промышленности РФ и мира

9. Справочная правовая система "Консультант-плюс" URL: <http://www.consultant.ru/>

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Экономика мировой нефтяной и газовой промышленности

Сведения об оснащённости дисциплины специализированным и лабораторным оборудованием и программным обеспечением

Таблица 3.1

№ п/п	Виды занятий	Оснащённость специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
1	Лекции	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Периферийное устройство Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с санитарными правилами и нормами Подключение к сети Интернет	Microsoft Windows 8.1 Pro 64-bit RUS OLP NL Acdmc Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES
2	Практические занятия	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Периферийное устройство Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с санитарными правилами и нормами Подключение к сети Интернет	Microsoft Windows 8.1 Pro 64-bit RUS OLP NL Acdmc Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES

3	Консультации	<p>Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов</p> <p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Доска аудиторная</p> <p>Периферийное устройство</p> <p>Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с санитарными правилами и нормами</p> <p>Подключение к сети Интернет</p>	<p>Microsoft Windows 8.1 Pro 64-bit RUS OLP NL Acdmc</p> <p>Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES</p>
4	Текущий контроль и промежуточная аттестация	<p>Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов</p> <p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Подключение к сети Интернет</p>	<p>Microsoft Windows 8.1 Pro 64-bit RUS OLP NL Acdmc</p> <p>Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES</p>
5	Самостоятельная работа студентов	<p>Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов</p> <p>Персональные компьютеры по количеству обучающихся</p> <p>Подключение к сети Интернет</p>	<p>Microsoft Windows 8.1 Pro 64-bit RUS OLP NL Acdmc</p> <p>Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES</p>