

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

16 июня 2022 г., протокол УС №6

МОДУЛЬ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

Инженерная экономика

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Государственного и муниципального управления и управления персоналом
Учебный план	b130302-Энерг-22-3.plx 13.03.02 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА Направленность (профиль): Электроэнергетические системы и сети
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	4 ЗЕТ

Часов по учебному плану	144
в том числе:	
аудиторные занятия	64
самостоятельная работа	44
часов на контроль	36

Виды контроля в семестрах:
экзамены 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	17 2/6			
Неделя	уп	рп	уп	рп
Лекции	32	32	32	32
Практические	32	32	32	32
Итого ауд.	64	64	64	64
Контактная работа	64	64	64	64
Сам. работа	44	44	44	44
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	144	144	144	144

Программу составил(и):

Старший преподаватель, Гардт А.А.

Рабочая программа дисциплины

Инженерная экономика

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (приказ Минобрнауки России от 28.02.2018 г. № 144)

составлена на основании учебного плана:

13.03.02 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Направленность (профиль): Электроэнергетические системы и сети

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 16.06.2022 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Государственного и муниципального управления и управления персоналом

Зав. кафедрой К.ф.-м.н, доцент, Рыжаков В.В.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Освоение общекультурных и профессиональных компетенций в области проектно-конструкторской деятельности, необходимых для успешного освоения основ организации производства и управления на предприятии.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.04
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Правоведение
2.1.2	Основы предпринимательской деятельности
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Производственная практика, преддипломная практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-2.2: Выбирает оптимальные технические решения для проектирования объектов профессиональной деятельности

ОПК-1.1: Алгоритмизирует решение задач и реализует алгоритмы с использованием программных средств

ОПК-1.6: Осуществляет поиск, сбор, хранение и обработку информации с применением информационно-коммуникационных технологий для решения задач профессиональной деятельности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	основы экономики и организации производства
3.1.2	закономерности функционирования современной экономики;
3.1.3	основные понятия, категории и инструменты экономической теории и прикладных экономических дисциплин
3.2	Уметь:
3.2.1	применять современные экономические методы, способствующие повышению эффективности использования привлеченных ресурсов
3.2.2	применять понятийно-категориальный аппарат, основные инструменты экономической теории и прикладных экономических дисциплин в профессиональной сфере деятельности
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками осуществления экономических расчетов
3.3.2	навыками применения основ экономических знаний в профессиональной сфере деятельности
3.3.3	навыками самостоятельной работы, самоорганизации и самообразования.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности					
1.1	/Лек/	6	4	ПК-2.2 ОПК-1.1 ОПК-1.6	Л1.1Л2.1 Л2.2 ЭЗ	
1.2	/Пр/	6	4	ПК-2.2 ОПК-1.1 ОПК-1.6	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 ЭЗ	

1.3	/Ср/	6	7	ПК-2.2 ОПК-1.1 ОПК-1.6	Л1.1Л2.1 Л2.2 Э3	
Раздел 2. Ресурсное обеспечение деятельности предприятия						
2.1	/Лек/	6	8	ПК-2.2 ОПК-1.1 ОПК-1.6	Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1	
2.2	/Пр/	6	8	ПК-2.2 ОПК-1.1 ОПК-1.6	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
2.3	/Ср/	6	9	ПК-2.2 ОПК-1.1 ОПК-1.6	Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1	
Раздел 3. Производственный процесс и общие принципы его организации. Организация производственного процесса в пространстве и во времени						
3.1	/Лек/	6	8	ПК-2.2 ОПК-1.1 ОПК-1.6	Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2	
3.2	/Пр/	6	8	ПК-2.2 ОПК-1.1 ОПК-1.6	Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2	
3.3	/Ср/	6	9	ПК-2.2 ОПК-1.1 ОПК-1.6	Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2	
Раздел 4. Организация производственной инфраструктуры предприятия						
4.1	/Лек/	6	4	ПК-2.2 ОПК-1.1 ОПК-1.6	Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1	
4.2	/Пр/	6	4	ПК-2.2 ОПК-1.1 ОПК-1.6	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
4.3	/Ср/	6	5	ПК-2.2 ОПК-1.1 ОПК-1.6	Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1	
Раздел 5. Экономические затраты и результаты деятельности предприятия						
5.1	/Лек/	6	4	ПК-2.2 ОПК-1.1 ОПК-1.6	Л1.1Л2.1 Л2.2 Э3	
5.2	/Пр/	6	4	ПК-2.2 ОПК-1.1 ОПК-1.6	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э3	
5.3	/Ср/	6	7	ПК-2.2 ОПК-1.1 ОПК-1.6	Л1.1Л2.1 Л2.2 Э3	
Раздел 6. Оценка эффективности деятельности предприятия						
6.1	/Лек/	6	4	ПК-2.2 ОПК-1.1 ОПК-1.6	Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1	
6.2	/Пр/	6	4	ПК-2.2 ОПК-1.1 ОПК-1.6	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
6.3	/Ср/	6	7	ПК-2.2 ОПК-1.1 ОПК-1.6	Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1	
Раздел 7. Зачет						

7.1	/Экзамен/	6	36	ПК-2.2 ОПК-1.1 ОПК-1.6	Э1 Э3	Контрольная работа
-----	-----------	---	----	------------------------------	-------	--------------------

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Представлен отдельным документом

5.2. Темы письменных работ

Представлен отдельным документом

5.3. Фонд оценочных средств

Представлен отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Кнышова Е.Н., Панфилова Е. Е.	Экономика организации: Учебник	Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2018, электронный ресурс	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Кольшхин А. В., Бойко И. П., Ценжарик М. К., Евневич М. А., Давыденко Е. А., Нестеренко Н. Ю., Артемова Д. И., Крылова Ю. В., Чеберко Е. Ф., Смирнов С. А.	Экономика организации: Учебник и практикум	Москва: Издательство Юрайт, 2019, электронный ресурс	1
Л2.2	Клочкова Е. Н., Кузнецов В. И., Платонова Т. Е.	Экономика организации: Учебник	Москва: Издательство Юрайт, 2019, электронный ресурс	1

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Чалдаева Л. А., Ахметшина Л. Г., Грузина Ю. М., Казакова А. В., Корнеева И. В., Пономарева М. А., Сергеев А. А., Харитонова Н. А., Харитонова Т. В., Чернышев Б. Н., Швандар Д. В., Шаркова А. В.	Экономика организации. Практикум: Учебное пособие	Москва: Издательство Юрайт, 2019, электронный ресурс	1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Журнал «Вопросы экономики» (www.vopreco.ru)
Э2	Гарант-информационно-правовой портал. http://www.garant.ru/

ЭЗ	КонсультантПлюс –надежная правовая поддержка. http://www.consultant.ru/
6.3.1 Перечень программного обеспечения	
6.3.1.1	Пакет прикладных программ Microsoft Office
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
6.3.2.1	Справочные системы: «Гарант», «Консультант плюс»

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная (меловая) доска, комплект переносного мультимедийного оборудования - компьютер, проектор, проекционный экран, компьютеры с возможностью выхода в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду. Обеспечен доступ к сети Интернет и в электронную информационную среду университета.
-----	--