

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.06.2023 00:19:46
Уникальный программный ключ:
ca953a0170d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»**

Инженерная академия

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Основы инженерной экономики и менеджмента

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

07.03.03 Дизайн архитектурной среды

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

Дизайн промышленных и социальных объектов

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Основы инженерной экономики и менеджмента» являются освоение теоретико-практических основ современных подходов к организации и экономике архитектурного проектирования; формирование у студентов современного экономического мышления, а также базовых знаний о закономерностях организационного развития и особенностях управления организациями в сфере дизайнерской деятельности.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Основы инженерной экономики и менеджмента» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
УК-10	Способность формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-10.1. Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике
		УК-10.2. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей
ОПК-4	Способность применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	ОПК-4.1. Умеет обобщать накопленный опыт формирования архитектурной среды. Анализировать экспериментальные архитектурно-дизайнерские предложения. Анализировать результаты новейшей проектно-строительной практики
		ОПК-4.2. Знает новейшие достижения в области дизайна. Эволюцию взаимодействия объектов дизайна и окружающей среды. Специфические черты средового дизайна. Владеет критической оценки достижений в области средового дизайна. Методикой оценки произведений дизайна архитектурной среды. Знанием перспективных направлений развития средового дизайна

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Основы инженерной экономики и менеджмента» относится к части блока Б1 ОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Основы инженерной экономики и менеджмента».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики	Последующие дисциплины/модули, практики
УК-10	Способность формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	Архитектурная физика	Государственный экзамен Выпускная квалификационная работа
ОПК-4	Способность применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	Математика Вариативная компонента Сопrotивление материалов Основы архитектурного проектирования Конструкции зданий и сооружений	Государственный экзамен Выпускная квалификационная работа

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Основы инженерной экономики и менеджмента» составляет 2 зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для ОЧНОЙ формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр
		9
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	36	36
в том числе:		
Лекции (ЛК)	18	18
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Практические/семинарские занятия (СЗ)	18	18
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	36	36
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	-	-
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	72
	зач.ед.	2

Таблица 4.2. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для ОЧНО-ЗАОЧНОЙ формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр
		A
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	36	36
в том числе:		
Лекции (ЛК)	18	18
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Практические/семинарские занятия (СЗ)	18	18
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	36	36
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	-	-
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	72
	зач.ед.	2

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы
Раздел 1. Цели и задачи экономики архитектурно-дизайнерского проектирования	Тема 1.1. Введение в экономическую теорию Экономическая эффективность Технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов	ЛК
Раздел 2. Экономика и организация архитектурно-дизайнерского	Тема 2.1. Экономика архитектурного проектирования и связь с научными дисциплинами, изучающими экономические законы общественного производства, распределения, обмена и потребления материальных благ на различных ступенях его развития	ЛК
	Тема 2.2. Нормативные и правовые основы организации и управления деятельностью по реализации строительной политики и конкретных проектных решений	
Раздел 3. Архитектурно-строительные решения	Тема 3.1. Инженерное оборудование, сети и системы, организация строительства, охрана окружающей среды	ЛК
	Тема 3.2. Инженерно-технические мероприятия, сметная документация, эффективность инвестиций	
Раздел 4. Оценка экономичности проектных решений	Тема 4.1. Конструктивно-компоновочные и объемно-планировочные решения, методы производства работ с применением различных средств механизации	ЛК
Раздел 5. Роль менеджера в организации этнокультурной сферы	Тема 5.1. Исходные положения менеджмента. Зарождение менеджмента	ЛК, СЗ
	Тема 5.2. Школа научного управления. Школа административного управления. Школа «человеческих отношений»	ЛК, СЗ
Раздел 6. Организационное управление. Решение управленческих проблем	Тема 2.1. Организационная структура предприятия	ЛК, СЗ
	Тема 2.2. Типы организационных структур. Принятие управленческих решений	ЛК, СЗ
Раздел 7. Управление людьми. Эффективное взаимодействие	Тема 3.1. Коммуникации как основные связующие процесса управления. Природа конфликта в организации. Преодоление сопротивления персонала изменениям на предприятии	ЛК, СЗ
	Тема 3.2. Этика делового общения. Оценка деловых качеств сотрудника. Понятие мотивации. Содержательные теории мотивации. Процессуальные теории мотивации	ЛК, СЗ

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Специализированная аудитория, оснащенная мультимедийным проектором с экраном, компьютерный класс, читальный зал и библиотека. - проектор – SANYO VGA PROJECTOR; - моноблок – ViewSonic VA1932WA; - экран – SereenMedia; доступ в интернет: ЛВС и Wi-Fi. рабочее место в составе: монитор LG W1943SE-PF Black, си-стемный блок, клавиатура, компьютерная мышь; - столы, стулья. - наглядные макетные образцы оборудования.
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Учебная аудитория для проведения практических работ Оборудование и мебель: - столы, скамейки, стулья, доска; - скульптурные станки; - наглядные макетные образцы оборудования (гипсовые модели)
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	Специализированная аудитория, оснащенная мультимедийным проектором с экраном, компьютерный класс, читальный зал и библиотека.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Давиденко, В. П. Экономика архитектурных решений и строительства: учебное пособие / В. П. Давиденко, Л. Т. Киселёва. – Самара: СГАСУ, ЭБС АСВ, 2013. – 162 с. // IPRbooks: электронно-библиотечная система. – URL:

<http://www.iprbookshop.ru/20541.html>(дата обращения: 08.07.2020). – Режим доступа: по подписке.

2. Загидуллина, Г. М. Экономика строительства: учебник / Г. М. Загидуллина, А. И. Романова. – 2 изд. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 360 с. // Znanium.com: электронно-библиотечная система. – URL: <http://znanium.com/catalog.php>, ограниченный. (дата обращения: 08.07.2020). – Режим доступа: по подписке.

3. Олейник, П. П. Прогрессивные организационные решения подготовительного периода: учебное пособие / П. П. Олейник, С. П. Олейник. –

4. Саратов Вузовское образование, 2013. – 84 с. // IPRbooks: электронно-библиотечная система. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/20541.html>(дата обращения: 08.07.2020). – Режим доступа: по подписке.

5. Экономика строительства: учебное пособие для вузов / под общ.ред. В. В. Бузырева. – М.: Академия, 2010; 2006. – 336с.

6. Юкаева В.С. Менеджмент. Краткий курс: учебное пособие / Юкаева В.С.— М.: Дашков и К, 2014. 104— с.<http://www.iprbookshop.ru/4448>

7. Эриашвили Н.Д. Основы менеджмента: учебник / Эриашвили Н.Д.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. 271— с.<http://www.iprbookshop.ru/8111>

8. Ильенкова С.Д. Основы менеджмента: учебное пособие / Ильенкова С.Д., Кузнецов В.И.— М.: Евразийский открытый институт, 2011. 240— с.<http://www.iprbookshop.ru/11041>

9. Основы менеджмента: учебное пособие / — И.: Иркутский филиал Российского государственного университета физической культуры, спорта, молодёжи и туризма, 2011. 131— с.<http://www.iprbookshop.ru/15701>

10. Исаев Р.А. Основы менеджмента: учебник / Исаев Р.А.— М.: Дашков и К, 2013. 264— с.<http://www.iprbookshop.ru/24800>

11. Кулаков Ю.Н. Основы менеджмента: учебное пособие / Кулаков Ю.Н., Федосьина А.В., Князев Д.В., Горев С.В.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. 120— с.<http://www.iprbookshop.ru/26861>

12. Основы менеджмента: учебно-методическое пособие / — К.: Кемеровский государственный университет культуры и искусств, 2012. 103— с.<http://www.iprbookshop.ru/29690>

13. Основы менеджмента: учебно-методическое пособие / — К.: Кемеровский государственный университет культуры и искусств, 2013. 104— с.<http://www.iprbookshop.ru/29691>

14. Петелин В.Г. Основы менеджмента выставочной деятельности: учебник / Петелин В.Г.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. 447— с.<http://www.iprbookshop.ru/34489>

Дополнительная литература:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации : федер. закон от 29 дек. 2004 г. № 190-ФЗ // Собрание законодательства РФ. – 2005. – № 1 (часть 1). – Ст. 16.

2. Корабельникова, С. С. Экономика строительства: учебное пособие / С. С. Корабельникова. – СПб. : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. – 165 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/20541.html>(дата обращения: 08.07.2020). – Режим доступа: по подписке.

3. Олейник, П. П. Организация строительного производства: монография / П. П. Олейник. – Саратов : Вузовское образование, 2013. – 599 с. // IPRbooks : электронно-

библиотечная система. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/20541.html>(дата обращения: 08.07.2020). – Режим доступа: по подписке.

4. Опарина, Л. А. Экономика и организация архитектурного проектирования и строительства: монография / Л.А. Опарина, Р.Ю. Опарин. – Ивано-ново : Ивановский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2011. – 268 с. // IPRbooks : электронно-библиотечная система.

– URL: <http://www.iprbookshop.ru/20541.html>(дата обращения: 08.07.2020). – Режим доступа: по подписке.

5. Плотников, А. Н. Экономика строительства: учебное пособие / А. Н. Плотников. – М. : Альфа-М, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 288 с. // Znanium.com: электронно-библиотечная система. – URL: <http://znanium.com/catalog.php>, ограниченный. (дата обращения: 08.07.2020). – Режим доступа: по подписке.

6. Самуэльсон, П.А. Экономика: В 2 т. Т.1 / П. А. Самуэльсон. - М.: АЛГОН: Машиностроение, 1997. - 334с.

7. Самуэльсон, П.А. Экономика: В 2 т. Т.2 / П. А. Самуэльсон. - М.: АЛГОН: Машиностроение, 1997. - 416с

8. СНиП 12-01-2014. Организация строительства / Госстрой России. – М. : ЦИП Госстроя, 1995. – 57 с.

9. Алферова Л.А. Маркетинг: Учеб. пособие для вузов.–Томск: ТУСУР, 2013 г.

10. Фрейзер, Адам Бенкс/Цвет в дизайне. Серия: мастер-класс /Издательство: РИП-холдинг / Количество страниц: 256, 2012 г.

11. Джон Т. Дрю, Сара А. Мейер/ Управление цветом. Универсальное руководство для дизайнеров/ Издательство: АСТ, Астрель, 2013г.

12. Березкина Т.Е. Основы менеджмента. – М: Высшая школа, 2014 г.

13. Котлер Ф. Маркетинг, менеджмент. – Спб.: Питер, 2012 г.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>

- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:

1. Курс лекций по дисциплине «Основы инженерной экономики и менеджмента»

2. Лабораторный практикум по дисциплине Основы инженерной экономики и менеджмента».
3. Методические указания по выполнению и оформлению курсовой работы/проекта по дисциплине «Основы инженерной экономики и менеджмента».

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Основы инженерной экономики и менеджмента» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

РАЗРАБОТЧИКИ:

Доцент департамента архитектуры



Соловьева А.В

Должность, БУП

Подпись

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Директор департамента архитектуры



Бик О.В.

Наименование БУП

Подпись

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Доцент департамента архитектуры



Соловьева А.В

Должность, БУП

Подпись

Фамилия И.О.