

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кандрашина Елена Александровна

Должность: И.о. ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 16.12.2021 05:17:05

Уникальный программный ключ:

2db64eb9605ce27edd3b8e8fdd32c70e0674ddd2

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный экономический университет»**

**Институт** Экономика предприятий  
**Кафедра** Экономика, организации и стратегии развития предприятия

### АННОТАЦИЯ

<b>Наименование дисциплины</b>	Б1.В.ДВ.06.02 Оптимизация и повышение надежности инженерных систем
<b>Основная профессиональная образовательная программа</b>	38.03.10 ЖИЛИЩНОЕ ХОЗЯЙСТВО И КОММУНАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА программа Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура

Целью изучения дисциплины является формирование результатов обучения, обеспечивающих до

## 1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Оптимизация и повышение надежности инженерных систем входит в вариативную ч

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Эконометрика, Управление технической ЖКХ, Право, Основы жилищного хозяйства и коммунальной инфраструктуры, Эксплуатация и ремонт водоснабжения и водоотведения

Последующие дисциплины по связям компетенций: Управление проектами в ЖКХ, Экономика и Управление инвестиционными проектами на предприятии, Управление затратами в ЖКХ, Экономика жилищного фонда, Основы управления государственным, муниципальным жилищным фондом и многок

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планир

Изучение дисциплины Оптимизация и повышение надежности инженерных систем в образовате

### Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-6 - способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование эффектив

Планируемые результаты обучения по программе	<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>	
ОПК-6	Знать	Уме
	ОПК6з1: основные показатели и методологии расчета эффективности работ	ОПК хара
	ОПК6з2: сущность и содержание технико-экономического обоснования эффективности работ	ОПК экон

### Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-5 - способностью пользоваться методами контроля и стимулирования своевременного и качественно

Планируемые результаты обучения по программе	<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>	
ПК-5	Знать	Уме
	ПК5з1: методы контроля своевременного и качественного выполнения заданий	ПК5 каче
	ПК5з2: методы стимулирования своевременного и качественного выполнения заданий	ПК5 и ка

ПК-7 - способностью разрабатывать нормы и правила для жилищного и коммунального хозяйства, обесп

Планируемые результаты обучения по программе	<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>	
ПК-7	Знать	Уме
	ПК7з1: нормы и правила для жилищного и коммунального хозяйства	ПК7 ЖКХ
	ПК7з2: критерии и методы разработки, согласования и утверждения норм и правил для жилищного и коммунального хозяйства	ПК7 ЖКХ разр комм

## 3. Объем и виды учебной работы

Учебным планом предусматриваются следующие виды учебной работы по дисциплине:

### Очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 6
Контактная работа, в том числе:	42.15/1.17
Занятия лекционного типа	14/0.39

Занятия семинарского типа	28/0.78
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0
Самостоятельная работа	20.85/0.58
Промежуточная аттестация	9/0.25
Вид промежуточной аттестации: Зачет	Зач
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы	72
Зачетные единицы	2

**заочная форма**

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 8
Контактная работа, в том числе:	6.15/0.17
Занятия лекционного типа	4/0.11
Занятия семинарского типа	2/0.06
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0
Самостоятельная работа	62.85/1.75
Промежуточная аттестация	3/0.08
Вид промежуточной аттестации: Зачет	Зач
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы	72
Зачетные единицы	2