

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кандрашина Елена Александровна

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

Дата подписания: 16.12.2021 15:10:30

Уникальный программный ключ:

2db64eb9605ce27edd3b8e8fdd32c70e0674ddd2

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

**Институт** Экономика предприятий

**Кафедра** Экономика предприятий агропромышленного комплекса и экологии

### **АННОТАЦИЯ**

**Наименование дисциплины** Б1.В.ДВ.02.02 Экология

**Основная профессиональная образовательная программа** 38.03.10 ЖИЛИЩНОЕ ХОЗЯЙСТВО И КОММУНАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА программа Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура

Целью изучения дисциплины является формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

## 1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Экология входит в вариативную часть (дисциплина по выбору) блока Б1. Дисциплины (модули)

Последующие дисциплины по связям компетенций: Макроэкономика, Математический анализ, Статистика, Теория вероятностей и математическая статистика, Макроэкономическое планирование и прогнозирование, Эконометрика, Экономический анализ, Методы оптимальных решений, Методы моделирования и прогнозирования в экономике, Основы жилищного хозяйства и коммунальной инфраструктуры, Организация инспектирования и контроля технического состояния жилищного фонда, Эксплуатация, ремонт и обслуживание объектов ЖКХ, Эксплуатация и реконструкция систем водоснабжения и водоотведения, Управление инженерными системами объектов недвижимости и коммунальной инфраструктурой, Оптимизация и повышение надежности инженерных систем, Основы управления государственным, муниципальным жилищным фондом и многоквартирными домами, Организация внутрифирменных форм хозяйствования

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Изучение дисциплины Экология в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

### Общекультурные компетенции (ОК):

ОК-4 - способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности

| Планируемые результаты обучения по программе | Планируемые результаты обучения по дисциплине   |   |  |
|--|---|---|--|
| ОК-4   | Знать   | Уметь   | Владеть (иметь навыки)   |
|  | ОК4з1: основные правовые понятия, категории, юридические конструкции  | ОК4у1: анализировать законодательство и правовую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений в профессиональной сфере | ОК4в1: навыками поиска правовой информации для решения профессиональных задач    |
|  | ОК4з2: систему нормативно-правовых актов, основные принципы правового регулирования и основы правоприменительной деятельности | ОК4у2: находить необходимую правовую информацию для решения проблем в различных сферах деятельности                                 | ОК4в2: навыками применения основ правовых знаний в различных сферах деятельности |

ОК-8 - способностью использовать базовые положения математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач

| Планируемые результаты | Планируемые результаты обучения по дисциплине |
|------------------------|---|
|                        |   |

|                       |   |  |  |
|-----------------------|---|--|--|
| обучения по программе |   |  |  |
| ОК-8                  | Знать   | Уметь  | Владеть (иметь навыки)   |
|                       | ОК8з1: математический аппарат, необходимый для решения профессиональных задач   | ОК8у1: применять знания математики, для анализа и обработки результатов при решении профессиональных задач                   | ОК8в1: навыками практических расчетов и определения основных параметров и количественных характеристик процессов в профессиональной деятельности   |
|                       | ОК8з2: базовые положения и методы естественных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач | ОК8у2: использовать знания естественных, гуманитарных, и экономических наук в познавательной и профессиональной деятельности | ОК8в2: навыками применения базовых положений естественных, гуманитарных и экономических наук; методами определения социально-экономических показателей при решении социальных и профессиональных задач |

### Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-7 - способностью разрабатывать нормы и правила для жилищного и коммунального хозяйства, обеспечивать их согласование и утверждение

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| Планируемые результаты обучения по программе | Планируемые результаты обучения по дисциплине   |  |  |
| ПК-7   | Знать   | Уметь  | Владеть (иметь навыки)   |
|  | ПК7з1: нормы и правила для жилищного и коммунального хозяйства  | ПК7у1: разрабатывать нормы и правила для предприятий ЖКХ   | ПК7в1: навыками разработки норм и правил для жилищного и коммунального хозяйства                               |
|  | ПК7з2: критерии и методы разработки, согласования и утверждения норм и правил для жилищного и коммунального хозяйства | ПК7у2: организовать взаимодействие между субъектами ЖКХ, обеспечивать согласование и утверждение разработанных норм и правил для жилищного и коммунального хозяйства | ПК7в2: навыками согласования и утверждения разработанных норм и правил для жилищного и коммунального хозяйства |

### 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 1           |
| Контактная работа, в том числе:        | 37.15/1.03      |
| Занятия лекционного типа               | 18/0.5          |
| Занятия семинарского типа              | 18/0.5          |
| Индивидуальная контактная работа (ИКР) | 0.15/0          |
| Групповая контактная работа (ГКР)      | 1/0.03          |
| Самостоятельная работа                 | 25.85/0.72      |

|  |        |
|--|--------|
| Промежуточная аттестация   | 9/0.25 |
| Вид промежуточной аттестации:<br>Зачет                           | Зач    |
| Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы | 72     |
| Зачетные единицы   | 2      |

**заочная форма**

| Виды учебной работы  | Всего час/ з.е. |
|--|-----------------|
|  | Сем 1           |
| Контактная работа, в том числе:                                  | 9.15/0.25       |
| Занятия лекционного типа   | 4/0.11          |
| Занятия семинарского типа  | 4/0.11          |
| Индивидуальная контактная работа (ИКР)                           | 0.15/0          |
| Групповая контактная работа (ГКР)                                | 1/0.03          |
| Самостоятельная работа   | 59.85/1.66      |
| Промежуточная аттестация   | 3/0.08          |
| Вид промежуточной аттестации:<br>Зачет                           | Зач             |
| Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы | 72              |
| Зачетные единицы   | 2               |