

## Аннотация

### к рабочей программе учебной дисциплины

### ЕН.01 Экологические основы природопользования

#### Общая характеристика

#### Область применения примерной программы

Учебная дисциплина ЕН.01 Экологические основы природопользования является частью примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 08.02.03. «Производство неметаллических строительных изделий и конструкций»

Учебная дисциплина «Экологические основы природопользования» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности СПО 08.02.03. «Производство неметаллических строительных изделий и конструкций»

. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих и профессиональных компетенций

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в состав математического и общего естественнонаучного цикла.

#### Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- осознавать взаимосвязь организмов и среды обитания;
- определять условия устойчивого состояния экосистем и причины возникновения экологического кризиса;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- правовые вопросы экологической безопасности;
- об экологических принципах рационального природопользования;
- задачи и цели природоохранных органов управления и надзора

В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы компетенций:

ПК 4.4. Планировать мероприятия по совершенствованию технологии изготовления продукции с целью снижения сырьевых и топливно-энергетических ресурсов

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

Код компетенции	Умения	Знания
ПК4.4	определять условия устойчивого состояния экосистем и причины возникновения экологического кризиса;	правовые вопросы экологической безопасности; об экологических принципах рационального природопользования;
ОК07	осознавать взаимосвязь организмов и	задачи и цели природоохранных

	среды обитания;	органов управления и надзора
--	-----------------	------------------------------

### Результаты освоения учебной дисциплины

<i>Код компетенци</i>	<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Формы и методы оценки</i>
<b>Умения:</b>			
ПК4.4, ОК2, ОК7	осознавать взаимосвязь организмов и среды обитания;	Осознание взаимосвязи организмов и среды обитания	<b>Текущий контроль:</b> Подготовка и выполнение практических работ Форма контроля: анализ и оценка отчета выполненных практических работ <b>Итоговый контроль:</b> Оценка устных ответов (промежуточная аттестация - экзамен)
ПК4.4, ОК2, ОК7	определять условия устойчивого состояния экосистем и причины возникновения экологического кризиса;	Определение условий устойчивого состояния экосистем и причин возникновения экологического кризиса;	<b>Текущий контроль:</b> Подготовка и выполнение практических работ Форма контроля: анализ и оценка отчета выполненных практических работ <b>Итоговый контроль:</b> Оценка устных ответов (промежуточная аттестация - экзамен)
<b>Знания:</b>			
ПК4.4, ОК2, ОК7	правовые вопросы экологической безопасности;	Владение правовыми вопросами экологической безопасности	<b>Текущий контроль:</b> Подготовка и выполнение практических работ Форма контроля: анализ и оценка отчета выполненных практических работ <b>Итоговый контроль:</b> Оценка устных ответов (промежуточная аттестация - экзамен)
ПК4.4, ОК2, ОК7	экологические принципы рационального природопользования;	Владение экологическими принципами рационального природопользования	<b>Текущий контроль:</b> Подготовка и выполнение практических работ Форма контроля: анализ и оценка отчета выполненных практических работ <b>Итоговый контроль:</b> Оценка устных ответов (промежуточная аттестация - экзамен)
ПК4.4, ОК2, ОК7	задачи и цели природоохранн ых органов	Владение задачами и целями природоохранн	<b>Текущий контроль:</b> Подготовка и выполнение практических работ Форма

	управления и надзора	органов управления и надзора	контроля: анализ и оценка отчета выполненных практических работ <b>Итоговый контроль:</b> Оценка устных ответов (промежуточная аттестация - экзамен)
--	----------------------	------------------------------	--