

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Оценка экономической эффективности инновационных технологий и материалов

(набор 2017 года)

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
08.04.01 Строительство

Магистерская программа «Технология строительных материалов, изделий и конструкций»
Программа прикладной магистратуры

1. Цели изучения дисциплины

– ознакомление обучающихся с основами дисциплины как современной комплексной фундаментальной науки о воздействии человечества на природную среду в процессе ее хозяйственного использования; обеспечении в рамках стратегии устойчивого развития более гармоничного взаимоотношения между социальными системами и окружающей человека средой и экономическом регулировании охраны окружающей среды и рационального природопользования.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Оценка экономической эффективности инновационных технологий и материалов» относится к дисциплинам вариативной части блока 1. Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплины: проблемы ресурсосбережения и экологии в производстве строительных материалов.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля): ПК-2

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- организационно-экономические особенности природоохранной деятельности;
- экономическое управление природоохранной деятельностью на предприятиях.

уметь:

- использовать экономические механизмы рационального использования природных ресурсов и управления природопользованием;
- определять плату и экологический ущерб за загрязнение окружающей среды.

владеть:

- технико-экономическим анализом природоохранной деятельности эксплуатируемых и проектируемых предприятий;
- способностью к самоорганизации и самообразованию в области природоохранной деятельности.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 108 часов/3 з.е., из них аудиторные занятия – 51 час, самостоятельная работа – 57 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: зачет – 3 семестр.

7. Рабочую программу разработал Н.В. Меллер, доцент кафедры УС и ЖКХ, к.э.н.

И.о. заведующего кафедрой  Е.Г. Матыс