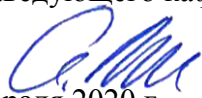


МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

СОГЛАСОВАНО:

Выпускающая кафедра ЭВТ
И.о. заведующего кафедрой

 А.Б. Володин
05 февраля 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АВТ

 А.Б. Володин
05 февраля 2020 г.

Кафедра «Судовождение» Академии водного транспорта

Автор

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Экология и инженерная защита окружающей среды»

Направление подготовки:	<u>23.03.01 – Технология транспортных процессов</u>
Профиль:	<u>Организация перевозок и управление на водном транспорте</u>
Квалификация выпускника:	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения:	<u>очная</u>
Год начала подготовки	<u>2017</u>

Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии академии Протокол № 2 04 февраля 2020 г. Председатель учебно-методической комиссии  А.Б. Володин	Одобрено на заседании кафедры Протокол № 1 03 февраля 2020 г. И.о. заведующего кафедрой  А.Б. Володин
--	--

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины Экология и инженерная защита окружающей среды являются способность использовать основные законы естественно-научных дисциплин в профессиональной деятельности, знать свойства химических соединений необходимых при управлении применительно к логистическому сервису на водном транспорте.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Экология и инженерная защита окружающей среды" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его базовую часть.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-4	способностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды
-------	--

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

2 зачетные единицы (72 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Опрос, разбор конкретных ситуаций, решение задач.

6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

РАЗДЕЛ 1

Биосфера и человек

Тема: Биосфера и человек

РАЗДЕЛ 2

Экологические системы

Тема: Экологические системы

РАЗДЕЛ 3

Экология и здоровье человека

Тема: Экология и здоровье человека

РАЗДЕЛ 4

Глобальные проблемы ОС

Тема: Глобальные проблемы ОС

РАЗДЕЛ 5

Экологические принципы рационального использования природных ресурсов и охраны природы

Тема: Экологические принципы рационального использования природных ресурсов и охраны природы

РАЗДЕЛ 6

Основы экономики природопользования

Тема: Основы экономики природопользования

РАЗДЕЛ 7

Основы экологического права, профессиональная ответственность.

Тема: Основы экологического права, профессиональная ответственность.

РАЗДЕЛ 8

Экологические аспекты деятельности водного транспорта

Тема: Экологические аспекты деятельности водного транспорта