

# АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

---

## Опасные ситуации природного характера

(название дисциплины)

Направление подготовки - 44.03.05 «Педагогическое образование»

Профиль/программа подготовки - География. Безопасность жизнедеятельности.

Уровень высшего образования- бакалавриат

Форма обучения – очная

---

3,4

(семестр)

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель изучения дисциплины – дать студентам необходимые знания о чрезвычайных ситуациях природного характера и их поражающих факторах, а также о государственной политике в области защиты населения от этих ситуаций, способствовать формированию знаний о правилах и способах защиты в опасных и чрезвычайных ситуациях природного характера, а также о предупредительных мерах и ликвидации их последствий.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Опасные ситуации природного характера» относится к вариативной части основной профессиональной образовательной программы, изучается в 3,4 семестрах. На её изучение отведено 288 часов (83ЕТ), из них 108 часов – аудиторная работа, включающая 36 часов лекций, 72 часа практических занятий, 135 ч. отводится на самостоятельную работу.

Для освоения дисциплины «Опасные ситуации природного характера» студенты используют знания, умения, навыки, сформированные на предыдущем уровне образования.

Изучение данной дисциплины является необходимой основой для успешного прохождения учебной (педагогической) практики и последующей работы в образовательных учреждениях.

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие специальных компетенций:

- способностью использовать современные методы и технологии обучения и диагностики (ПК – 2);
- способностью использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемых предметов (ПК-4).

В результате изучения дисциплины студент должен

**Знать:**

- виды чрезвычайных ситуаций природного характера и причины их возникновения,
- принципы классификации чрезвычайных ситуаций природного характера,
- поражающие факторы различных природных опасных и чрезвычайных ситуаций и способы защиты от них населения и территорий;
- алгоритм действий по обеспечению безопасности и защите человека при угрозе и в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций природного характера.
- организацию и деятельность службы спасения на местном и Федеральном уровнях в области устранения чрезвычайных ситуаций природного характера;
- Федеральные законы Российской Федерации, постановления Правительства Российской Федерации и другие нормативно-правовых актов о подготовке и защите населения от чрезвычайных ситуаций природного характера;
- правила и способы защиты от чрезвычайных ситуаций природного характера;
- формы и методы организации мониторинга окружающей среды на возможность возникновения ЧС природного характера.

**Уметь:**

- прогнозировать возникновение чрезвычайной ситуации природного характера;
- определять характер и масштаб последствий природных опасных и чрезвычайных ситуаций,
- оценивать состояние пострадавших и организовать оказание им необходимой медицинской (первой, доврачебной и специализированной) помощи,
- преодолевать панику среди населения в условиях природных опасных ситуаций.
- владеть основными способами индивидуальной и коллективной защиты жизни и здоровья при стихийных бедствиях и обучать этому учащихся;
- наладить взаимодействие с местными и Федеральными органами МЧС;
- применять на практике навыки обеспечения безопасности в конкретных чрезвычайных ситуациях природного характера;
- организовывать и методически правильно проводить занятия с учащимися по безопасности жизнедеятельности (природный аспект), использовать различные способы обучения.

**Владеть навыками:**

- навыками поведения и обеспечения безопасности в конкретных опасных и чрезвычайных ситуациях;
- навыками использования основных средств индивидуальной и коллективной защиты.
- оказания первой помощи пострадавшим в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций природного характера,
- грамотной и своевременной эвакуации пострадавших, нуждающихся в специализированной медицинской помощи,
- оказания психологической помощи населению, оказавшемуся в опасной и чрезвычайной ситуации природного характера.

**4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц или 288 часов.

Семестр	Трудоем- кость зач. ед, час.	Лек- ций, час.	Практич. занятий, час.	Лаборат. работ, час.	СРС, час.	Форма промежуточного контроля (экз./зачет)
3	3/144	18	36	-	54	зачет
4	5/144	18	36	-	81	экзамен, 45
Итого	8/288	36	72	-	135	зачет, экзамен (45ч.)

### Разделы (темы) дисциплины:

1. Понятие опасной и чрезвычайной ситуации природного характера. Классификация опасных природных явлений.
2. ЧС геофизического и геологического происхождения.
3. ЧС гидрологического происхождения.
4. ЧС метеорологического происхождения.
5. Космические опасности природного генезиса
6. Опасности биологического характера
7. Природные пожары и защита от них
8. Управление природными рисками и экономические основы смягчения последствий ЧС природного характера
9. Организация защиты населения в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций природного характера.

### 5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - зачет (3 семестр), экзамен (4 семестр)

экзамен, зачет, зачет с оценкой

### 6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 8

Составитель: к.б.н., профессор кафедры биологического и географического образования ПИ ВлГУ Усоев В.М.

должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой

Биологического и географического образования Грачева Е.П.

Председатель

учебно-методической комиссии направления

ФИО, подпись

Директор Педагогического института

М.В. Артамонова

Дата: \_\_\_\_\_

Печать института

