Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Савченко Сергей Александрович

Должность: Заместитель начальника Дальневосточной пожарно-спасательной академии-филиала Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России по учебно-научной работе

Дата подписания: 12.05.2025 16:32:07

Уникальный программный ключ:

eec85c61c10b2c3908a5a1b1e2e60a00e6448c84

Дисциплина 5 ЭКОЛОГИЯ (3 часа)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Экологии» является формирование компетенций необходимых для выполнения трудовых функций.

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

- дать понять об экологических проблемах;
- изучить обязанности и ответственность за экологические правонарушения.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих общекультурных, профессиональных компетенций:

ОК-1 - понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;

ОК-2 - организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем;

ОК-3 - анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы;

ОК-4 - работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством;

ОК-5 - осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач;

ПК-1 - выполнять работы по локализации и ликвидации пожара;

ПК-2 - выполнять аварийно-спасательные работы и оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре;

ПК-3 - выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента;

ПК-4 - осуществлять караульную службу.

3. Содержание дисциплины

№ тем п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы					
		Общее	Кол-во часов аудиторных часов				
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Контрольные работы, рефераты, РГР, КСР	Промежуточная и итоговая аттестация
1	Тема 1. Понятие об экологии и экологических факторах	1	1	1			
2	Тема 2. Источники загрязнения окружающей природной среды	1	1	1			
3	Тема 3. Ответственность спасателей за экологические правонарушения	1	1	1			
Итого по дисциплине		3	3	3			

4. Описание содержания разделов и тем дисциплины 5

Тема 1 Понятия об экологии и экологических факторах

Общие понятия об экологии, экосистемах, экологических факторах и загрязнениях окружающей среды.

Тема 2 Источники загрязнений окружающей природной среды

Соблюдение требований по охране окружающей природной среды при эксплуатации вооружения, техники, в ходе занятий по подготовке и при проведении работ с вредными, огнеопасными, взрывчатыми, ядовитыми и радиоактивными веществами. Основные правила предотвращения возникновения чрезвычайных ситуаций с экологическими последствиями при эксплуатации вооружения, техники, в ходе подготовки и при проведении работ с АХОВ.

Тема 3 Ответственность спасателей за экологические правонарушения

Ответственность спасателей за нарушения экологических норм в окружающей природной среде.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

5.1. Основная литература

1. Экология и экологическая безопасность: учебное пособие для студентов, курсантов и слушателей: [гриф УМО] / О. М. Троянов, Л. Н. Панфилова, Ю. В. Рева; ред. Э. Н. Чижиков; МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС

МЧС России, 2018. - 100 с. - URL: <http://elib.igps.ru/?21&type=card&cid=ALSFR-f6cd9d5f-1b4b-4a78-9c0a-adf23269fc0c&remote=false>.

5.2. Дополнительная литература

1. Общая экология : учебник : [гриф Мин. обр.] / С. И. Розанов. - 3-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2003. - 288 с. - (Учебник для вузов). - URL: <http://elib.igps.ru/?&type=card&cid=ALSFR-866ac116-bc27-4440-a3ec-608fe8407d1b>.

5.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

1. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

2. Указ Президента РФ от 11.07.2004 года № 868 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

3. Федеральный закон от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».

5.4. Базы данных, поисковые системы, электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки):

1. Электронная библиотека Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России: <https://elib.igps.ru>

2. Национальная электронная библиотека: <http://нэб.рф> (договор № 101/НЭБ/2314 от 03.07.2017).

3. Научная электронная библиотека: <http://elibrary.ru>

4. Справочная правовая система «КонсультантПлюс»: <http://www.consultant.ru>

www.vniipo.ru.

www.gost.ru.

www.mchs.gov.ru