

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
 Должность: и.о. директора Инженерного института
 Дата подписания: 03.05.2024 10:58:25
 Уникальный программный ключ:
 d94018a474b21c0748116a9168b8749995b7d1f1

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Техническое обеспечение мероприятий по защите от чрезвычайных ситуаций
Содержание	Пожарно-техническое оборудование и аварийно-спасательный инструмент. Пожарные рукава и гидравлическое оборудование. Пожарные насосы и мотопомпы. Мобильные средства пожаротушения. Компонировка пожарного автомобиля. Специальные и вспомогательные пожарные автомобили и пожарная техника. Техническая готовность пожарной части. Обслуживание пожарного автомобиля.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Формирует область применения аварийно-спасательной техники и определяет их назначением возможные разновидности этих машин; Определяет назначение и условия эксплуатации, предъявляемые к конструкции машин и рабочему оборудованию отдельных их узлов и агрегатов. Применяет различные виды рабочего оборудования. Осуществляет правильный выбор типа машин для производства определенных работ. Использует компоновочные схемы машин и их особенности с точки зрения производства и эксплуатации. Формирует общую идеологию конструкций отдельных узлов и агрегатов машин и рабочего оборудования, а также наиболее типичные примеры конкретной их реализации. Проводит сборочно-разборочные и регулировочные работы, имея в качестве объекта машину, рабочее оборудование или отдельные их агрегаты. Применяет навык управления рабочим оборудованием машин структур МЧС. Рассчитывает основные параметры технических средств применяемых для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, стихийных бедствий и тушения пожаров; Организовывает эксплуатацию базовых шасси аварийно-спасательной техники.
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Информационное и учебно-методическое и обеспечение дисциплины	
Основная литература	1. Радоуцкий И.Ю. Пожарная и аварийно-спасательная техника [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Ю. Радоуцкий, Н.В. Нестерова, Ю.В. Ветрова. — Электрон. текстовые данные. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2014. — 225 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/57291.html 2. Масаев В.Н. Базовые шасси пожарных автомобилей и спасательной техники [Электронный ресурс] : учебное пособие для слушателей, курсантов и студентов / В.Н. Масаев, О.В. Вдовин, Д.В. Муховиков. — Электрон. текстовые данные. — Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017. — 202 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66907.html 3. Масаев В.Н. Основы организации и ведения аварийно-спасательных работ: Спасательная техника и базовые машины [Электронный ресурс] :

	учебное пособие для слушателей, курсантов и студентов Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России / В.Н. Масаев, О.В. Вдовин, Д.В. Муховиков. — Электрон. текстовые данные. — Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017. — 179 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66917.html
Дополнительная литература	1. Теребнев, В. В. Пожарная техника / В. В. Теребнев, Н. И. Ульянов, В. А. Грачев ; под ред. В. В. Теребнева, Кн. 2, Пожарные машины. Устройство и применение. – М. : [Центр Пропаганды], 2007. – 328 с. : ил. – Библиогр.: с. 322-323. – ISBN 5-9107-016-5 4. Теребнев, В. В. Пожарная техника / В. В. Теребнев, Н. И. Ульянов, В. А. Грачев ; под ред. В. В. Теребнева, Кн. 1, Пожарно-техническое вооружение. Устройство и применение. – М. : [Центр Пропаганды], 2007. – 328 с. : ил. – Библиогр.: с. 320. – ISBN 5-9107-016-4 с.