

Аннотация к рабочей программе дисциплины по направлению подготовки
20.03.01 Техносферная безопасность
профиль «Пожарная безопасность»
Б1.В.20 «ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА»

Цели освоения дисциплины	<p>Формирование у обучающихся глубоких теоретических знаний, практических умений и навыков, необходимых выполнения задач по организации эксплуатации и применения беспилотных авиационных систем (далее – БАС) и легководолазных погружений</p> <p>Развитие у обучающихся навыков применения и эксплуатации беспилотных авиационных систем, водолазного снаряжения и оборудования.</p> <p>Формирование готовности к саморазвитию и самообразованию.</p>
Место дисциплины в учебном плане	<p>Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 (Б1В20) учебного плана и является составной частью профессиональной подготовки по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность.</p>
Формируемые компетенции	<p>ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности.</p> <p>ПК-12 Способен осуществлять теоретическую и практическую подготовку личного состава пожарно-спасательных подразделений по видам и формам профессиональной деятельности к действиям в условиях пожара и ведения аварийно-спасательных работ, в том числе организовывать выполнение и выполнять упражнения (нормативы) по пожарно-строевой, пожарно-тактической, газодымозащитной и физической подготовке.</p> <p>ПК-13 Способен осуществлять разработку организационно-управленческой и оперативно-тактической документации в подразделениях пожарной охраны, осуществлять документационное обеспечение повседневной деятельности, в том числе с соблюдением режима секретности и информационной безопасности.</p> <p>ПК-16 Способен использовать теоретические знания и практические навыки при решении профессиональных задач по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде</p>

	и при выполнении других видов специальных работ, в том числе в условиях опасности для жизни и здоровья
Содержание дисциплины	<p>Тема 1. Состав водолазной службы МЧС России.</p> <p>Тема 2. Медицинское обеспечение и требования Межотраслевых правил по вопросам охраны труда легководолазных спусков.</p> <p>Тема 3. Классификация водолазного снаряжения и материально-технического обеспечения спусков.</p> <p>Тема 4. Изучение элементов работы с механизированным инструментом при легководолазных погружениях.</p> <p>Тема 5. Изучение элементов легководолазных погружений.</p> <p>Тема 6. Отработка алгоритма легководолазных погружений.</p> <p>Тема 7. Воздушное право.</p> <p>Тема 8. Конструкция и описание БАС типа Phantom 3 advanced.</p> <p>Тема 9. Практический курс применения БАС.</p>
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа
Формы промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет