

Аннотация к рабочей программе дисциплины по направлению подготовки  
20.05.01 Пожарная безопасность  
профиль «Пожарная безопасность государства»  
**Б1.В.03 «ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА»**

<b>Цели освоения дисциплины</b>	<p>Формирование у обучающихся глубоких теоретических знаний, практических умений и навыков, необходимых для 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>
<b>Место дисциплины в учебном плане</b>	Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 (Б1.В.03) учебного плана и является составной частью профессиональной подготовки по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность. Профиль «Пожарная безопасность государства»
<b>Формируемые компетенции</b>	<p>ПК-6 Способен к классификации пожарной и аварийно-спасательной техники, оборудования и снаряжения, средств связи и защиты, их применению при ведении действий по тушению пожаров и аварийно-спасательных работах.</p> <p>ПК-7 Способен осуществлять деятельность по обеспечению оперативной и технической готовности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и аварийно-спасательного инструмента, снаряжения, средств транспорта, связи и защиты, огнетушащих веществ и других материально-технических ресурсов федеральной противопожарной службы.</p>
<b>Содержание дисциплины</b>	<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 легководолажных</p>

	<p>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>
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа
<b>Формы промежуточной аттестации</b>	Дифференцированный зачет