

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ОБУЧЕНИЯ УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА
«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА»**

Курс изучения	I
Семестр	2
Трудоемкость	-
Количество академических часов	68 академических часов, из них 34 аудиторных часа 34 часа самостоятельной работы
Содержание учебной дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Правовые и организационные вопросы охраны труда 2. Производственная санитария 3. Техника безопасности 4. Пожарная безопасность 5. Задачи и методология учебной дисциплины «Основы энергосбережения». Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР) 6. Виды, способы получения, преобразования и использование энергии. Нетрадиционные источники энергии 7. Транспортирование тепловой и электрической энергии 8. Энергосбережение в зданиях и сооружениях 9. Учет и регулирование потребления энергоресурсов. Основы энергетического аудита и менеджмента
Формируемые компетенции	<p>БПК</p> <p>применять основные методы защиты населения от негативных факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения, принципы рационального природопользования и энергосбережения, обеспечивать здоровые и безопасные условия труда.</p>
Результаты обучения	<p>знать:</p> <p>правовые и организационные вопросы охраны труда; основы производственной санитарии, техники безопасности и пожаробезопасности; экономические проблемы энергетики и основные пути их решения;</p> <p>уметь:</p> <p>давать оценку опасным и вредным производственным факторам; разрабатывать мероприятия по предупреждению несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве; использовать средства защиты от опасных и вредных производственных факторов; проводить аттестацию рабочих мест;</p> <p>владеть:</p>

	<p>навыками проведения исследований по охране труда, оценки полученных результатов и разработки предупредительных мероприятий;</p> <p>приемами экономии электро- и тепловой энергии;</p> <p>методами безопасного использования энергопотребляющих бытовых приборов и медицинской техники.</p>
Форма промежуточной аттестации	зачет (2 семестр)