

1	Название учебной дисциплины	Охрана труда
2	Специальность	6-05-0715-03 Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы
3	Курс обучения	3
4	Семестр обучения	6
5	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	К.т.н., доцент Шатило Сергей Николаевич
6	Трудоемкость в зачетных единицах	3
7	Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы	50 аудиторных часов, 40 часов самостоятельной работы
8	Требования к текущей и промежуточной аттестации и ее формы	Текущая аттестация – выполнение и защита лабораторных работ. Промежуточная аттестация – сдача экзамена (устно).
9	Краткое содержание	Законодательство об охране труда. Организация управления охраной труда. Условия труда в отрасли и их оценка. Травматизм и профессиональные заболевания. Воздушная среда рабочей зоны. Производственное освещение. Защита от шума и вибрации. Защита от излучений. Организация трудового процесса. Защита от поражения электрическим током. Требования охраны труда к производственным объектам, оборудованию, рабочим местам и производственным процессам. Обеспечение безопасности производственных процессов в отрасли. Организация пожарной охраны. Основы теории горения. Пожарная профилактика и тушение пожаров
10	Формируемые компетенции	БПК-5 – применять акты законодательства для обеспечения для обеспечения организационных, технических и санитарно-эпидемиологических требований по созданию здоровых и безопасных условий труда.
11	Результаты обучения (знать, уметь, иметь навыки)	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы законодательства по охране труда, нормативные правовые акты и технические нормативные правовые акты по охране труда; - ответственность за нарушение законодательства об охране труда; - порядок расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; - основы производственной санитарии и гигиены труда, производственной безопасности, пожарной безопасности; - порядок применения средств индивидуальной и коллективной защиты, первичных средств пожаротушения; - назначение технических средств противопожарной защиты; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - работать с нормативно-технической документацией по охране труда; - анализировать условия труда в транспортной отрасли, производить оценку опасных и вредных производственных факторов, профессиональных рисков; - проводить инструктажи работающих по охране труда и обучение их безопасным приемам работы; - принимать меры по охране труда и окружающей среды, рациональному использованию ресурсов; <p>иметь навык:</p> <ul style="list-style-type: none"> - владения теоретическими знаниями организации работы по охране труда, разработки и реализации мероприятий по обеспечению безопасности и улучшению условий труда; защиты от опасных факторов чрезвычайных ситуаций, вредных и опасных производственных факторов; - оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве и в быту при наличии угрозы для их жизни до прибытия скорой медицинской помощи
12	Пререквизиты	«Физика», «Математика», «Информатика» «Химия», «Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность»