

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Успех в решении проблем охраны труда в большой степени зависит от качества подготовки специалистов, от их умения принимать правильные решения в сложных и изменчивых условиях современного производства.

**Цель** преподавания учебной дисциплины «Охрана труда в техническом сервисе» – дать студентам теоретические знания, практические навыки и профессиональные компетенции, необходимые для выполнения ими своих профессиональных обязанностей по созданию здоровых и безопасных условий труда на вверенных им участках работы, развитие и закрепление академических и социально-личностных компетенций.

Основными **задачами** учебной дисциплины «Охрана труда в техническом сервисе» являются: освоение законодательства в области охраны труда, основных способов и методов создания здоровых и безопасных условий труда, приобретение навыков организации работы по охране труда и пожарной безопасности.

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам, осваиваемым студентами специальности 6-05-0812-03 Технический сервис в агропромышленном комплексе.

Знания и компетенции, приобретенные студентами при изучении учебной дисциплины «Охрана труда в техническом сервисе», могут использоваться при изучении других дисциплин специальности 6-05-0812-03 Технический сервис в агропромышленном комплексе. Учебная дисциплина «Охрана труда в техническом сервисе» тесно связано с такими учебными дисциплинами, как «Безопасность жизнедеятельности человека», «Физика» и др.

В результате изучения учебной дисциплины «Охрана труда в техническом сервисе» студент должен развить и закрепить следующую базовую профессиональную компетенцию (БПК-2): применять основные методы защиты населения от негативных воздействий факторов антропогенного, техногенного и естественного происхождения, принципы рационального природопользования и энергосбережения, обеспечивать здоровые и безопасные условия труда. Для этого он должен:

а) *знать*:

- нормативно-правовые акты по охране труда;
- опасные и вредные производственные факторы, их влияние на организм человека, методы и средства защиты от них;
- управление и организацию работы по охране труда и контроль ее состояния;
- порядок расследования несчастных случаев на производстве и профзаболеваний, а также методы анализа травматизма и заболеваний;
- требования по обеспечению санитарно-гигиенических норм на рабочих местах и производственных объектах;
- порядок планирования и финансирования мероприятий по охране труда;
- методы стимулирования выполнения требований охраны труда;
- основные причины пожаров, организацию пожарной охраны на производственных объектах, методы и средства пожаротушения;

б) *уметь*:

- организовать безопасное и безвредное выполнение работ на производстве;

- проводить инструктажи, обучение и проверку знаний работников по вопросам охраны труда;
- разрабатывать инструкции по охране труда;
- определять экономический и социальный ущерб от неудовлетворительного состояния охраны труда;
- разрабатывать и осуществлять мероприятия по планированию, финансированию и стимулированию охраны труда;
- рассчитывать экономическую эффективность от предлагаемых мероприятий по улучшению условий труда;
- тушить очаги возгораний и пожаров с помощью первичных средств пожаротушения;
- оказывать доврачебную помощь пострадавшим при несчастных случаях.

в) *владеть*:

- методикой оценки условий труда, опасных и вредных производственных факторов;
- приемами и способами безопасного производства работ.

В рамках образовательного процесса по учебной дисциплине «Охрана труда в техническом сервисе» студент должен приобрести не только теоретические и практические знания, умения и навыки по специальности, но и развить свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной и социально-культурной жизни страны.

В соответствии с учебными планами по специальности 6-05-0812-03 Технический сервис в агропромышленном комплексе на изучение учебной дисциплины «Охрана труда в техническом сервисе» предусмотрено:

очная полная форма обучения: всего – 108 ч, из них 54 ч аудиторных (18 ч – лекции, 18 ч – лабораторные, 18 ч – практические занятия), на самостоятельную работу отведено 54 ч. Рекомендуемая форма промежуточной аттестации – экзамен. Учебная дисциплина изучается на 3-м курсе в 5-м семестре.

заочная полная форма обучения: всего – 108 ч, из них 12 + 1 ч аудиторных (4 ч лекции (+1 ч – установочные занятия на 1-м курсе), 4 ч – лабораторные, 4 ч – практические занятия), на самостоятельную работу отведено 95 ч. Рекомендуемая форма промежуточной аттестации – экзамен. Учебная дисциплина изучается на 2-м курсе. Учебным планом предусмотрено выполнение контрольной работы.

