

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОП. 11 Электробезопасность

для специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного
электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением
водного)

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС) по специальности 23.02.05. «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики» (по видам транспорта, за исключением водного).

Дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- место и роль электробезопасности при работе в электроустановках;
- об опасности электрического тока и его действии на организм человека;
- о способах применения защитных мер в электроустановках;
- об организационных и технических мероприятиях;
- об устройствах и приспособлениях для безопасного производства работ;
- метод расчета заземляющего контура;
- методы подбора и расчета предохранителей для защиты электрооборудования по условиям селективности;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- рассчитывать и строить потенциальные кривые заземлителей;
- оказывать первую медицинскую помощь пострадавшему от электрического тока.

В результате освоения дисциплины у студентов будут формироваться следующие компетенции:

ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно - коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями

ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 135 часов, в том числе:
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 90 часов,

самостоятельной работы обучающегося 45 часов.

в форме практической подготовки – 40 часов