

ФТД.В.01 ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ

Направление подготовки **23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**
Профиль **Сервис транспортных и технологических машин и оборудования**

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1 Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль – Сервис транспортных и технологических машин и оборудования должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: производственно-технологической, экспериментально-исследовательской, сервисно-эксплуатационной деятельности.

Цель дисциплины – сформировать у выпускника систему знаний для его последующей безопасной профессиональной деятельности, эффективного решения практических задач по производству, передаче, распределению, преобразованию, применению электрической энергии, связанных с электробезопасностью.

Задачи дисциплины:

- овладеть теоретическими знаниями и практическими навыками по основам электробезопасности, включая правовые, нормативно-технические и организационные вопросы;
- овладеть знаниями и навыками по применению средств и методов повышения безопасности систем электроснабжения и электрооборудования объектов;
- сформировать готовность применения основных методов защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.

1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	знания	умения	навыки
ОК-10 готовность пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	Обучающийся должен знать: теоретические основы электрической безопасности с учетом нормативно-технических вопросов (ФТД.В.01-3.2)	Обучающийся должен уметь: пользоваться имеющейся нормативно-технической и справочной документацией (ФТД.В.01-У.2)	Обучающийся должен владеть: навыками использования электрозащитных средств (ФТД.В.01-Н.2)
ПК-11 способность выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю	Обучающийся должен знать: теоретические основы электрической безопасности с учетом нормативно-технических вопросов (ФТД.В.01-3.2)	Обучающийся должен уметь: пользоваться имеющейся нормативно-технической и справочной документацией (ФТД.В.01-У.2)	Обучающийся должен владеть: навыками использования электрозащитных средств (ФТД.В.01-Н.2)