

Б1.О.19

МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Программа подготовки -Электроснабжение

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

Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности следующих типов: технологического, эксплуатационного, проектного.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся систему фундаментальных знаний, необходимых для последующей подготовки бакалавра, способного к эффективному решению практических задач сельскохозяйственного производства, а также способствующих дальнейшему развитию личности.

Задачи дисциплины:

– сформировать у обучающихся знания о средствах, методах и погрешностях измерений, о правовых основах обеспечения единства измерений;

– изучить правовые основы обеспечения единства измерений, основы стандартизации и подтверждения соответствия.

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

ОПК-5 Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной деятельности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1 _{ОПК-5} . Выбирает	знания	Обучающийся должен знать: нормативные правовые акты и специальную документацию в профессиональной деятельности, классификацию

<p>средства измерения, проводит измерения электрических и неэлектрических величин, обрабатывает результаты измерений и оценивает их погрешность</p>		<p>средств измерения – (Б1.О.19-3.1)</p>
	<p>умения</p>	<p>Обучающийся должен уметь: использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности, проводить измерения электрических и неэлектрических величин – (Б1.О.19-У.1)</p>
	<p>навыки</p>	<p>Обучающийся должен владеть: навыками использования нормативные правовые акты и оформления специальной документации в профессиональной деятельности, обрабатывать результаты измерений и оценивать их погрешность – (Б1.О.19-Н.1)</p>