

Б1.В.02 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ И СЕРТИФИКАЦИЯ УСЛУГ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА

Направление подготовки **35.04.06 Агроинженерия**
Программа подготовки **Технический сервис в сельском хозяйстве**

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

2.

1.1. Цель и задачи дисциплины

Магистр по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия, программа подготовки – Технический сервис в сельском хозяйстве должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: научно-исследовательского, педагогического, технологического.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся систему профессиональных знаний, умений и навыков по вопросам управления качеством и организации технического обеспечения производственных процессов на предприятиях технического сервиса, а также способствующих дальнейшему развитию личности.

Задачи дисциплины:

- изучение закономерностей изменения и взаимосвязи организационно-экономических параметров работы предприятий технического сервиса, необходимых для обоснования требуемого уровня качества продукции.

- изучение функций и организационной структуры систем управления качеством на предприятиях технического сервиса, факторов и условий, влияющие на обеспечение качества продукции.

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

ПК-17 Способен разрабатывать физические и математические модели, проводить теоретические и экспериментальные исследования процессов, явлений и объектов технического обслуживания и ремонта машин и оборудования

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1ПК-17 Разрабатывает физические и математические модели, проводит теоретические и экспериментальные исследования процессов, явлений и объектов технического обслуживания и ремонта машин и оборудования	знания	методы управление качеством на предприятиях АПК (Б1.В.02-3.1)
	умения	выбирать метод управления качеством на предприятии с учетом его особенностей (Б1.В.02-У.1)
	навыки	использования методик для проведения теоретических исследований в области сертификации услуг (Б1. В.02-Н.1)

ПК-18 Способен проводить стандартные испытания оборудования для технического сервиса

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
	знания	критерии качества работы оборудования (Б1.В.02-3.2)

ИД-1ПК-18 Проводит стандартные испытания оборудования для технического сервиса	умения	оценивать работоспособность и пригодность оборудования для диагностики узлов автомобилей (Б1.В.02-У.2)
	навыки	использования методик оценки оборудования в профессиональной деятельности (Б1.В.02-Н.2)

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Управление качеством и сертификация услуг технического сервиса» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия, программа подготовки – Технический сервис в сельском хозяйстве.

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины составляет 5 зачетных единиц (ЗЕТ), 180 академических часов. Дисциплина изучается в 1 семестре.

3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Контактная работа (всего)	84
<i>В том числе:</i>	
<i>Лекции (Л)</i>	28
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	56
<i>Лабораторные занятия (ЛЗ)</i>	-
Самостоятельная работа обучающихся (СР)	69
Контроль	27
Итого	180