

Аннотация дисциплины

| | |
|--|--|
| Дисциплина (Модуль) | Математика |
| Реализуемые компетенции | ОПК-1, ПК-1, ПК-3 |
| Индикаторы достижения компетенций | <p>ОПК-1.1. Демонстрирует знание основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач в области агроинженерии</p> <p>ОПК-1.2. Использует знания основных законов математических и естественных наук для решения стандартных задач в агроинженерии</p> <p>ОПК-1.3. Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области агроинженерии</p> <p>ПК-1.1. Демонстрирует знания основных этапов развития науки и положения методологии научного исследования; общенаучные методы проведения современного научного исследования</p> <p>ПК-1.2. Обрабатывает и хранит информацию, полученную в результате изучения научной литературы</p> <p>ПК-1.3. Осуществляет обоснованный выбор темы научной работы; оформления учебно- исследовательских работ</p> <p>ПК-3.1. Применяет основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования и обработке их результатов</p> <p>ПК-3.2. Использует основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования уметь обрабатывать их результаты</p> <p>ПК-3.3. Критически осмысливает результаты применения основных законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, используемые методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при обработке результата</p> |
| Трудоемкость, з.е. | 288/8 |
| Формы отчетности (в т.ч. по семестрам) | ОФО: Экзамены в 1, 2 семестре. ЗФО: Экзамен в1, 2 семестре. |