

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 08.07.2024 12:59:21

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена

специальности 21.02.19 Землеустройство

1. Цели изучения дисциплины: формирование общих и профессиональных компетенций в рамках освоения дисциплины; применение полученных знаний и умений в будущей профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы учебная дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл ППСЗ как общепрофессиональная дисциплина.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 1.1. – 1.6, ПК 2.1. – 2.4., ПК 3.1. – 3.4., ПК 4.1. – 4.4.

4. Требования к результатам освоения дисциплины
в результате освоения дисциплины обучающийся должен:
знать:

- значение математики в профессиональной деятельности;
- основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности;
- основные понятия и методы математического анализа, линейной алгебры, теории комплексных чисел, теории вероятностей и математической статистики;
- основы интегрального и дифференциального исчисления.

уметь:

- решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 85 часов, из них:

занятия по учебной дисциплине – 74 часа; самостоятельная работа – 6 часов; консультации – 2 часа; промежуточная аттестация – 3 часа.

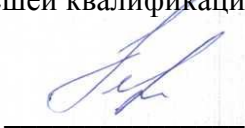
6. Вид промежуточной аттестации:

экзамен – 4 семестр.

7. Рабочую программу разработал:

Л.В. Попков, преподаватель высшей квалификационной категории.

Председатель ЦК ЗО и РПК



О.В. Герасимова