Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 04:22:20
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b68299[illegible]

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Проектный практикум»
направление подготовки 09.03.03, Прикладная информатика
направленность (профиль) «Прикладная информатика (в АПК)**»**
форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

обеспечение формирования общекультурных и профессиональных компетенций в части выполнения проектных работ по автоматизации и информатизации прикладных процессов и управлению проектами информационных технологий (ИТ-проектами) по созданию и эксплуатации информационных систем (ИС).

Основные задачи освоения дисциплины:

- комплексное использование методологии, инструментальных средств проектирования и сопровождения информационных систем;
- привитие навыков управления ИТ-проектами;
- изучение методик проектирования обеспечивающих подсистем ИС;
- освоение методик расчета экономической эффективности ИТ-проекта.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина «Проектный практикум» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов). Дисциплина изучается в _7__ семестре.

Форма итогового контроля экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

ОПК-8. Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла

ОПК-9. Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп.

Содержание дисциплины:

1. Методология управления ИТ-проектами.
2. Рациональный процесс управления ИТ-проектами RationalUnifiedProcess (RUP).
3. Язык моделирования UML.
4. ИТ-проект информационной системы.
5. Оценка экономической эффективности ИТ-проекта.

Составитель: доцент кафедры информатики и математического моделирования Бендик Н.В.