

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 27.11.2023 16:48:16

Уникальный идентификатор документа:

d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования**

«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Педагогическая практика

Закреплена за подразделением Кафедра автоматизированного проектирования и дизайна

Направление подготовки 09.04.01 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Профиль BIM-технологии в проектировании и строительстве

Квалификация **Магистр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

в том числе:

аудиторные занятия 0

самостоятельная работа 108

Формы контроля в семестрах:
зачет с оценкой 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	18			
Неделя	18			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Сам. работа	108	108	108	108
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Создание условий для развития и саморазвития профессионально-педагогических компетенций преподавателя вуза, способного осуществлять на современном научном и методическом уровне учебную и воспитательную работу.
1.2	Задачи:
1.3	-формирование профессиональной преподавательской компетенции,направленной на подготовку магистранта к реализации программ высшего образования уровня бакалавриата в области "Прикладная информатика в дизайне";
1.4	- формирование рефлексивных умений будущих преподавателей высшей школы;
1.5	-актуализация и систематизация знаний,полученных в период теоретического обучения и их применение на практике в процессе преподавания дисциплин направления подготовки;
1.6	-приобретение умений, ориентированных на индивидуальный личностный (студентоцентрированный) подход при реализации индивидуальных траекторий обучения.

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б2.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	ВМ-технологии в проектировании, строительстве и эксплуатации подземных сооружений	
2.1.2	ВМ-технологии при добыче полезных ископаемых	
2.1.3	Деловая презентационная графика	
2.1.4	Лидерство и управление командой проекта	
2.1.5	Производственная практика	
2.1.6	Английский язык для IT-специалистов	
2.1.7	Моделирование и анализ бизнес-процессов	
2.1.8	Организация и технология научных исследований и педагогической деятельности	
2.1.9	Основы архитектуры и строительных конструкций	
2.1.10	Системы хранения и обработки данных	
2.1.11	Современные методы решения инженерных задач	
2.1.12	Современные технологии защиты информации	
2.1.13	Управление человеческими ресурсами в проектной деятельности	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Организация информационного проектирования подземного строительства	
2.2.2	Организация, планирование и управление в строительстве	
2.2.3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.4	Преддипломная практика	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

ОПК-3: Способен анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями
Знать:
ОПК-3-32 актуальные информационные источники, позволяющие приобретать новые знания и умения в различных областях знаний.
ПК-1: Способность проводить отдельные виды занятий по программам бакалавриата и дополнительных профессиональных программ
Знать:
ПК-1-31 Порядок организации, планирования, ведения и обеспечения учебно-образовательного процесса с использованием современных информационных технологий обучения;
ОПК-3: Способен анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями
Знать:
ОПК-3-31 основополагающие понятия, используемые в области современных проблем науки, техники и технологии;
УК-5: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
Знать:

УК-5-31 особенности представлений культур друг о друге с учетом наличия общего ценностного контекста, этностерео и гетеростереотипов, формируемых информационной средой
ПК-1: Способность проводить отдельные виды занятий по программам бакалавриата и дополнительных профессиональных программ
Знать:
ПК-1-32 Приемы лекторского мастерства, техники речи, правила поведения на лекциях и в аудитории.
Уметь:
ПК-1-У2 Применять различные общедидактические методы обучения и логические средства, раскрывающие сущность учебной дисциплины;
ПК-1-У1 Разрабатывать учебно-методические материалы для проведения учебных занятий, как традиционным способом, так и с использованием информационных технологий;
ОПК-3: Способен анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями
Уметь:
ОПК-3-У2 выстраивать логику рассуждений и высказываний;
ОПК-3-У1 оценивать качество информации в области современных проблем науки, техники и технологии;
УК-3: Способен использовать различные методы ясного и недвусмысленного формулирования своих выводов, знаний и обоснований для специализированной и неспециализированной аудиторий в национальном и международном контекстах, организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
Уметь:
УК-3-У1 распределять и делегировать задачи
УК-5: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
Уметь:
УК-5-У1 преодолевать культурный барьер, воспринимая межкультурные различия избегать предубеждений и настраиваться на совместные действия с представителями других культур
УК-3: Способен использовать различные методы ясного и недвусмысленного формулирования своих выводов, знаний и обоснований для специализированной и неспециализированной аудиторий в национальном и международном контекстах, организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
Владеть:
УК-3-В1 навыками тайм менеджмента
ПК-1: Способность проводить отдельные виды занятий по программам бакалавриата и дополнительных профессиональных программ
Владеть:
ПК-1-В1 Правилами и техникой использования современных информационных технологий при проведении занятий по учебной дисциплине;
УК-4: Способен эффективно функционировать в национальном и международном коллективах в качестве члена или лидера команды, применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
Владеть:
УК-4-В1 навыками эффективного сотрудничества с людьми разных этнических принадлежностей
ОПК-3: Способен анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями
Владеть:
ОПК-3-В1 навыками сбора и анализа информации в области современных проблем науки, техники и технологии;
ОПК-3-В2 навыками построения доказательных суждений
УК-5: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
Владеть:
УК-5-В1 способностью использовать набор коммуникативных средств и делать их правильный выбор в зависимости от ситуации общения