

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 27.11.2023 16:01:23

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

Промдизайн и инжиниринг

Квалификация

Магистр

Форма обучения

очная

Общая трудоемкость

3 ЗЕТ

Часов по учебному плану

108

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

зачет с оценкой 3

аудиторные занятия

0

самостоятельная работа

108

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	Архитектурно-строительная визуализация с применением САД-систем	
2.1.2	Дизайн процесс	
2.1.3	Методологии дизайна	
2.1.4	Основы интеграции и карбоноэффективное проектирование технологических процессов	
2.1.5	Производственная практика	
2.1.6	Твердотельное моделирование цифровых сборок	
2.1.7	Технологии и материалы	
2.1.8	Управление человеческими ресурсами в проектной деятельности	
2.1.9	Английский язык для дизайн и IT специалистов	
2.1.10	Прогнозирование развития дизайна в будущем	
2.1.11	Процесс разработки продукта (PDP)	
2.1.12	Современные технологии защиты информации	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Авторское право в промышленном дизайне	
2.2.2	Деловая презентационная графика	
2.2.3	Лидерство и управление командой проекта	
2.2.4	Поверхностное моделирование класса А	
2.2.5	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.6	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-3-31 основополагающие понятия, используемые в области современных проблем науки, техники и технологии;
ПК-2: Способен руководить подразделениями, занимающимися вопросами промышленного дизайна
Знать:
ПК-2-31 стандарты, положения и принципы работы в сфере промышленного дизайна
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-2: Способен руководить подразделениями, занимающимися вопросами промышленного дизайна
Уметь:

ПК-2-У1 ставить недвусмысленные задачи и обосновывать свои решения
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
Владеть:
УК-3-В1 навыками тайм менеджмента
ПК-2: Способен руководить подразделениями, занимающимися вопросами промышленного дизайна
Владеть:
ПК-2-В1 творческим мышлением
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