

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

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 | |
|---|---------|-----|-------|-----|
| | УП | РП | | |
| 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 |