

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 27.11.2023 17:22:30

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

Производственная практика

Закреплена за подразделением

Кафедра инжиниринга технологического оборудования

Направление подготовки

15.04.02 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Профиль

Технологическое искусство

Квалификация

Магистр

Форма обучения

очная

Общая трудоемкость

13 ЗЕТ

Часов по учебному плану

468

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

зачет с оценкой 3

аудиторные занятия

0

самостоятельная работа

468

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	468	468	468	468
Итого	468	468	468	468

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Знакомство студентов с деятельностью культурных институций, интеграция в выставочные планы существующих учебных проектов и прототипов, реализованных студентами за год работы. Реализация проектов в рамках фестивалей технологического и цифрового искусства, применение полученных за год знаний на практике.
-----	---

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б2.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Science Art: Biomedical Nanomaterials / Биоарт	
2.1.2	Science Art: Hybrid Additive Technology / Гибридное аддитивное искусство	
2.1.3	История и теория междисциплинарного искусства	
2.1.4	Нейронные сети в искусстве	
2.1.5	Учебная практика	
2.1.6	Звуковые и световые инсталляции	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.2	Преддипломная практика	
2.2.3	Проект в технологическом искусстве	
2.2.4	Деформационные модули и комплексы	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

ПК-1: Способен обеспечить поддержку комплексного анализа цифрового следа человека, групп людей и информационно-коммуникационных систем	
Знать:	
ПК-1-31	Общие принципы построения баз данных и технологические платформы, поставляющие цифровой след
ОПК-2: Способен осуществлять экспертизу технической документации при реализации технологического процесса	
Знать:	
ОПК-2-31	Нормативно-правовые и нормативно - технические документы, регламентирующие процесс экспертизы.
ОПК-10: Способен разрабатывать методики обеспечения производственной и экологической безопасности на рабочих местах	
Знать:	
ОПК-10-31	методы выбора оптимальных решений.
ОПК-11: Способен разрабатывать методы стандартных испытаний по определению физико-механических свойств и технологических показателей материалов, используемых в технологических машинах и оборудовании	
Знать:	
ОПК-11-31	Принципы работы основного технологического, лабораторного оборудования, и методик испытаний сырья и продукции.
ОПК-14: Способен организовывать и осуществлять профессиональную подготовку по образовательным программам в области машиностроения	
Знать:	
ОПК-14-31	структур образовательных программ в области машиностроения.
ПК-2: Способен осуществлять руководство инжиниринговой деятельностью в машиностроительном производстве	
Знать:	
ПК-2-31	Как выполнять реверсивный инжиниринг продукции машиностроения
УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки, участвовать в обучении на протяжении всей жизни	
Знать:	
УК-6-31	Знает способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки

УК-2: Способен интегрировать знания и принимать решения в сложных ситуациях, формулировать суждения на основе неполной или ограниченной информации, управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
Знать:
УК-2-31 Как формулировать суждения на основе неполной или ограниченной информации, управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
ПК-3: Способен осуществлять руководство съёмочной группой
Знать:
ПК-3-31 Современные методики и технологии руководства съёмочной группы.
Уметь:
ПК-3-У1 Применять методики и технологии в практической деятельности, анализировать результаты работы съёмочной группы.
ПК-2: Способен осуществлять руководство инжиниринговой деятельностью в машиностроительном производстве
Уметь:
ПК-2-У1 Проводить сопровождение жизненного цикла и реновация продукции машиностроения
ПК-1: Способен обеспечить поддержку комплексного анализа цифрового следа человека, групп людей и информационно-коммуникационных систем
Уметь:
ПК-1-У1 Использовать средства хранения и передачи информации для работы с цифровым следом
ОПК-14: Способен организовывать и осуществлять профессиональную подготовку по образовательным программам в области машиностроения
Уметь:
ОПК-14-У1 проводить анализ образовательных программ.
ОПК-11: Способен разрабатывать методы стандартных испытаний по определению физико-механических свойств и технологических показателей материалов, используемых в технологических машинах и оборудовании
Уметь:
ОПК-11-У1 Работать на испытательном оборудовании лабораторий предприятий по производству изделий.
ОПК-10: Способен разрабатывать методики обеспечения производственной и экологической безопасности на рабочих местах
Уметь:
ОПК-10-У1 выбирать оптимальные решения при создании продукции с учетом требований качества, надежности и стоимости
ОПК-2: Способен осуществлять экспертизу технической документации при реализации технологического процесса
Уметь:
ОПК-2-У1 Оценивать соответствие организационно-технологических решений требованиям нормативно-технической документации.
УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки, участвовать в обучении на протяжении всей жизни
Уметь:
УК-6-У1 Умеет решать задачи собственного профессионального и личностного развития; расставлять приоритеты.
УК-2: Способен интегрировать знания и принимать решения в сложных ситуациях, формулировать суждения на основе неполной или ограниченной информации, управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
Уметь:
УК-2-У1 Интегрировать знания и управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.
ПК-3: Способен осуществлять руководство съёмочной группой
Владеть:
ПК-3-В1 Способами организации съёмочной группы.
УК-2: Способен интегрировать знания и принимать решения в сложных ситуациях, формулировать суждения на основе неполной или ограниченной информации, управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
Владеть:
УК-2-В1 Навыком принятия решения в сложных ситуациях.

ПК-2: Способен осуществлять руководство инженеринговой деятельностью в машиностроительном производстве
Владеть:
ПК-2-В1 Навыками разрабатывать предложения по совершенствованию машиностроительного производства.
УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки, участвовать в обучении на протяжении всей жизни
Владеть:
УК-6-В1 Владеет навыками совершенствования своей познавательной деятельности на основе самооценки и принципов образования в течение всей жизни.
ОПК-10: Способен разрабатывать методики обеспечения производственной и экологической безопасности на рабочих местах
Владеть:
ОПК-10-В1 способностью выбирать оптимальные решения при создании продукции с учетом требований качества, надежности и стоимости, а также сроков исполнения, безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты производства.
ОПК-11: Способен разрабатывать методы стандартных испытаний по определению физико-механических свойств и технологических показателей материалов, используемых в технологических машинах и оборудовании
Владеть:
ОПК-11-В1 Стандартными и корпоративными способами испытаний специальных свойств полимеров.
ОПК-14: Способен организовывать и осуществлять профессиональную подготовку по образовательным программам в области машиностроения
Владеть:
ОПК-14-В1 навыками организовывать и осуществлять профессиональную подготовку по образовательным программам в области машиностроения
ПК-1: Способен обеспечить поддержку комплексного анализа цифрового следа человека, групп людей и информационно-коммуникационных систем
Владеть:
ПК-1-В1 Владеет мониторингом загрузки данных цифрового следа через пользовательские интерфейсы технологических платформ
ОПК-2: Способен осуществлять экспертизу технической документации при реализации технологического процесса
Владеть:
ОПК-2-В1 Навыками осуществлять экспертизу технической документации при реализации технологического процесса.