

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 27.09.2023 15:57:23

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

Разработка и реализация предпринимательских проектов

Закреплена за подразделением

Кафедра обработки металлов давлением

Направление подготовки

15.03.02 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Профиль

Квалификация

Инженер-исследователь

Форма обучения

очная

Общая трудоемкость

4 ЗЕТ

Часов по учебному плану

144

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

зачет с оценкой 11

аудиторные занятия

68

самостоятельная работа

76

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	11 (6.1)		Итого	
	Неделя			
	18			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	34	34	34	34
Практические	34	34	34	34
Итого ауд.	68	68	68	68
Контактная работа	68	68	68	68
Сам. работа	76	76	76	76
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Формирование теоретических и методологических основ бизнес-планирования и экономического обоснования проекта на металлургических предприятиях; формирование умений, практических навыков по организации и осуществлению процессов разработки, реализации, анализа выполнения и корректировки предпринимательских проектов в сфере технологий и оборудования металлургического производства.
-----	---

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б1.В.ДВ.24
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Автоматизация и управление технологическими машинами	
2.1.2	Инжиниринг машин, агрегатов и процессов для производства материалов и заготовок	
2.1.3	Инновационные комплексы и модули	
2.1.4	Моделирование технологического инструмента и узлов деталей оборудования	
2.1.5	Производственная практика	
2.1.6	Производственная практика	
2.1.7	Эксплуатация технологического оборудования	
2.1.8	Информационные технологии	
2.1.9	Оборудование для производства сплошных и полых изделий	
2.1.10	Современные проблемы машиностроения и материалобработки	
2.1.11	Современные проблемы металлургии и машиностроения	
2.1.12	Автоматизация процессов, машин и агрегатов	
2.1.13	Инжиниринг оборудования для обработки металлов	
2.1.14	Лазерная обработка, резка и сварка	
2.1.15	Моделирование и инжиниринг промышленных конструкций	
2.1.16	Проектирование и моделирование машин и агрегатов	
2.1.17	Теория обработки металлов давлением и физические основы пластической деформации	
2.1.18	ARTCAD	
2.1.19	Надежность, эксплуатация и ремонт машин и агрегатов	
2.1.20	Компьютерный анализ и проектирование	
2.1.21	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	
2.1.22	Гидравлика	
2.1.23	Математические методы в инжиниринге	
2.1.24	Материаловедение и технологии конструкционных материалов	
2.1.25	Теплофизика	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Научно-исследовательская работа	
2.2.2	Научно-исследовательская работа	
2.2.3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.4	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

ПК-2: Способность участвовать в проведении научно-исследовательских и экспериментальных работ с использованием различных методов, составлении отчетов по технологическим машинам и оборудованию	
Знать:	
ПК-2-31	Знать основы управления проектами
ОПК-7: Способен применять современные экологичные и безопасные методы рационального использования сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении	
Знать:	
ОПК-7-31	Знать методологию и организацию предпринимательской деятельности
ПК-2: Способность участвовать в проведении научно-исследовательских и экспериментальных работ с использованием различных методов, составлении отчетов по технологическим машинам и оборудованию	

Уметь:
ПК-2-У1 Уметь обосновывать решения в управления и реализации предпринимательских проектов
ОПК-7: Способен применять современные экологичные и безопасные методы рационального использования сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении
Уметь:
ОПК-7-У1 Уметь выбирать наиболее эффективные предпринимательские решения в изменяющихся условиях
ПК-2: Способность участвовать в проведении научно-исследовательских и экспериментальных работ с использованием различных методов, составлении отчетов по технологическим машинам и оборудованию
Владеть:
ПК-2-В1 Владеть методами оценки эффективности управленческих решений и инвестиций в инновационную деятельность
ОПК-7: Способен применять современные экологичные и безопасные методы рационального использования сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении
Владеть:
ОПК-7-В1 Владеть методами анализа финансовой устойчивости бизнеса и условий реализации предпринимательских проектов