

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Максимов Алексей Владимирович
Должность: директор департамента по образовательной политике
Дата подписания: 07.11.2023 16:56:21
Уникальный программный ключ:
8db180d1a3f02ac9e60521a5672742735c18b1d6

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**
**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования**

«Московский политехнический университет»

направление подготовки

27.04.02 «Управление качеством»

Образовательная программа (профиль)

«Технологический консалтинг высокотехнологичных производств»

(2022, очная)

2. АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК

Уровень образования – магистратура

Квалификация (степень): Магистр

Форма обучения – очная

Год начала обучения – 2022 г.

БЛОК 2 «ПРАКТИКИ»

УЧЕБНАЯ: (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА

Курс, семестр: 1 и 2 курс, 2 и 4 семестр

Форма контроля: зачет

Общая трудоемкость: 6 зачетных единицы (216 ак. час.)

Компетенции обучающегося, формируемые в результате практики: УК-1, УК-2, УК-4, УК-6; ОПК-1 – ОПК-9; ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6.

Краткое содержание практики: Изучение организации и реализации технологических процессов и проектных решений в условиях конкретного высокотехнологичного производства, ознакомление с применяемыми средствами и инструментами планирования и обеспечения качества.

№ п/п	Наименование разделов (этапов) прохождения практики
1.	Организация практики
2.	Подготовительный этап
3.	Ознакомительный этап
4.	Обработка и анализ полученной информации
5.	Составление отчета и защита выполненной работы.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ: (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА

Курс, семестр: 2 курс, 4 семестр

Форма контроля: зачет

Общая трудоемкость: 6 зачетных единицы (216 ак. час.)

Компетенции обучающегося, формируемые в результате практики: УК-1, УК-2, УК-4, УК-6; ОПК-1 – ОПК-9; ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10.

Краткое содержание практики: Овладение навыками проектной деятельности в области. Участие в решении проектах задач в соответствии с запросами промышленных партнеров. Анализ жизненного цикла проекта от идеи до сдачи заказчику. Оформление каждой стадии проектного решения. Оценка достигнутых результатов. Развитие компетенций командной работы и технологического предпринимательства. Наблюдение и участие в проектных инициативах и мероприятиях по повышению эффективности корпоративного менеджмента компании.

№ п/п	Наименование разделов (этапов) прохождения практики
1.	Организация практики
2.	Подготовительный этап
3.	Ознакомительный этап
4.	Обработка и анализ полученной информации
5.	Составление отчета и защита выполненной работы.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ: (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА

Курс, семестр: 2 курс, 4 семестр

Форма контроля: зачет

Общая трудоемкость: 6 зачетных единиц (216 ак. час.)

Компетенции обучающегося, формируемые в результате практики: УК-1–УК-6; ОПК-1 – ОПК-9, ПК-1 – ПК-10.

Краткое содержание практики:

Овладение навыками оценки качества готовой продукции, полуфабрикатов и материалов, технологических решений и производственных систем в целом. Освоение трудовых функций в соответствии с целями профессиональной деятельности.

№ п/п	Наименование разделов (этапов) прохождения практики
1.	Организация практики
2.	Подготовительный этап
3.	Ознакомительный этап
4.	Обработка и анализ полученной информации
5.	Составление отчета и защита выполненной работы.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ: (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПРАКТИКА

Курс, семестр: 2 курс, 4 семестр

Форма контроля: зачет

Общая трудоемкость: 12 зачетных единиц (432 ак. час.)

Компетенции обучающегося, формируемые в результате практики: УК-1–УК-6; ОПК-1 – ОПК-9, ПК-1 – ПК-10.

Краткое содержание практики: Преддипломная практика завершает процесс обучения по программе магистратуры, является концентрированной, и служит для закрепления теоретических знаний по дисциплинам, формирующим общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

В зависимости от темы выпускной квалификационной работы преддипломная практика носит характер технологической или проектной работы. Программа практики разрабатывается выпускающей кафедрой.

Результаты прохождения практики должны быть использованы в дальнейшем при подготовке выпускной квалификационной работы.