

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаврилов Сергей Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.03.25
Уникальный программный ключ:
488ddcd30399efca200d034e027f45455f6eb1b9

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет
«Московский институт электронной техники»

УТВЕРЖДАЮ



Проректор по учебной работе

А.Г. Балашов

07 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид практики: производственная

Тип практики – преддипломная

Направление подготовки — 09.03.03 «Прикладная информатика»

Направленность (профиль) — «Системы корпоративного управления»

1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Практика участвует в формировании следующих компетенций/подкомпетенций:

Компетенция ПК-6 «способен готовить обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности» **сформулирована на основе профессионального стандарта 40.011.** Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам.

Обобщенная трудовая функция Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок при исследовании самостоятельных тем.

Трудовые функции: Проведение работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований (В/02.6)

Тип задач профессиональной деятельности проектный.

Подкомпетенции, формируемые на практике	Задачи профессиональной деятельности	Индикаторы достижения подкомпетенций
ПК-6.ПрП Способен делать обзоры публикаций по теме ВКР	–Проведение работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований	Опыт описания обзора публикаций по теме ВКР и обоснование выбранного варианта концепции

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Практика входит в обязательную часть Блока 2 «Практика» образовательной программы.

Входные требования к практике – умение сбора и анализа информации.

Производственная (преддипломная) практика проводится в 8 семестре.

3. ОБЪЁМ ПРАКТИКИ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Объём практики — 3 ЗЕТ (108 ак. часов).

Практика организуется с 15 по 18 неделю 8 семестра.

Промежуточная аттестация – Зачет с оценкой.

Практика проводится после учебной и производственной (проектно-технологической) практик и включает аудиторные занятия (8 ауд. часов) и самостоятельную работу.

4. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Целью практики является формирование всех компетенций, указанных в п.1, независимо от места прохождения практики, а также выполнение работ по обработке результатов предшествующих практик для подготовки текста и презентации ВКР. Содержание практики соответствует направлению и профилю подготовки.

Местом проведения практики (базы практики) является институт СПИНТех.

Для достижения целей практики студенты используют знания, умения, сформированные в ходе изучения дисциплин базовой и вариативной части учебного

плана, а также результатов, полученных в ходе прохождения учебной и производственной (проектно-технологической) практик.

Пример типового задания по практике

Содержание пунктов типового задания	Код формируемой компетенции (подкомпетенции)
– Формирование перечня источников информации для сбора и обработки материала в рамках темы ВКР. – Проведение обзора собранных информационных источников – Анализ данных и обоснование выбора варианта решения – Подготовка текста ВКР и презентации с включением результатов сбора и анализа информации и данных	ПК-6.ПрП

5. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ СТУДЕНТА

Обязательные: комплект документов, в состав которого входят индивидуальное задание на практику, рабочий график (план) прохождения практики, отчет студента о результатах практики, включающий утвержденную книжку выпускника, отзыв руководителя практики.

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

1. ФОС по подкомпетенции ПК-6.ПрП способен делать обзоры публикаций по теме ВКР

Фонды оценочных средств представлены отдельными документами и размещены в составе УМК практики в электронной информационной образовательной среды ОРИОКС// URL: <http://orioks.miet.ru/>.

7. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Литература

1. Брусникин Г. Н. Разработка UML-моделей при проектировании информационных систем / Г. Н. Брусникин, Н. Ю. Соколова . – учебное пособие. М. : МИЭТ, 2023 . – 53с.
2. Брусникин Г.Н. Методические указания по подготовке выпускной квалификационной работы бакалавра образовательной программы «Системы корпоративного управления» по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика» / Г. Н. Брусникин, Н. Ю. Соколова . – М.: МИЭТ, 2022 . – 84с.

8. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ, ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU . – URL: <http://elibrary.ru/> (дата обращения: 01.05.2025).

2. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» . – URL: <https://cyberleninka.ru/> (дата обращения: 01.05.2025).
3. Единое окно доступа к информационным ресурсам . – URL: <http://window.edu.ru/catalog/> (дата обращения: 01.05.2025).
4. Национальный открытый университет ИНТУИТ . – URL: <http://www.intuit.ru/> (дата обращения: 01.05.2025).
5. Портал открытого ПО // opennet.ru . – URL: <https://www.opennet.ru/> (дата обращения: 01.05.2025).

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Место прохождения практики должно быть оснащено техническими и программными средствами необходимыми для выполнения целей и задач практики: портативными и/или стационарными компьютерами с необходимым программным обеспечением и выходом в Интернет, в том числе предоставляется возможность доступа к информации, размещенной в открытых и закрытых специализированных базах данных.

Конкретное материально-техническое обеспечение практики и права доступа студента к информационным ресурсам определяется руководителем практики конкретного студента, исходя из индивидуального технического задания на практику.

10. СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И ОЦЕНИВАНИЯ

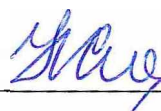
Для оценки успеваемости студентов по практике используется накопительная балльная система.

Баллами оцениваются: выполнение составных частей индивидуального задания в семестре (в сумме 70 баллов) и промежуточная аттестация, проводимая в форме публичной защиты результатов в комиссии (30 баллов).

По сумме баллов выставляется итоговая оценка. Структура и график контрольных мероприятий доступен в ОРИОКС// URL: <http://orioks.miet.ru/> .

РАЗРАБОТЧИКИ

Доцент СПИНТех к.т.н, доцент

 Н.Ю.Соколова

Рабочая программа производственной (преддипломной) практики по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», направленности (профилю) «Системы корпоративного управления» разработана в Институте СПИНТех и утверждена на заседании УС Института 23.06 2025 года, протокол № 18

Директор института СПИНТех  /Л.Г. Гагарина/

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Рабочая программа согласована с Центром подготовки к аккредитации и независимой оценки качества

Начальник АНОК  / И.М.Никулина /

Рабочая программа согласована с библиотекой МИЭТ

Директор библиотеки  / Т.П.Филиппова /