

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. А.А. УГАРОВА
(филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
СТИ НИТУ «МИСИС»

Рабочая программа утверждена
решением Ученого совета
СТИ НИТУ «МИСИС»
от «23» июня 2026 г.
протокол № 38

Аннотация рабочей программы практики **Учебная практика (ознакомительная)**

Закреплена за кафедрой	<u>Кафедра автоматизированных и информационных систем управления им. Ю.И.Еременко</u>
Направление подготовки	<u>09.03.02 Информационные системы и технологии</u>
Профиль	<u>Информационные системы и технологии</u>
Вид практики	<u>Учебная практика (ознакомительная)</u>
Способ проведения	<u>Стационарная/выездная</u>
Форма проведения практики	<u>Дискретно</u>
Квалификация	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения	<u>Очная</u>
Общая трудоемкость	<u>3</u> ЗЕТ

Формы контроля в семестрах:

Часов по учебному плану 108
в том числе:

зачет 2

самостоятельная работа 108

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	2		Итого	
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Сам. работа	108	108	108	108
Итого:	108	108	108	108

Год набора 2026

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ	
Цель : ознакомление с действующими информационными процессами, средствами технологического оснащения, программными продуктами; - получение первичных профессиональных умений и навыков; - систематизация, расширение и закрепление теоретических и практических знаний по направлению подготовки, полученных во время обучения; - получение представления о своей будущей профессии, приобретение опыта работы в коллективе; - подготовка обучающихся к ведению самостоятельной деятельности. Основой эффективности учебной практики является самостоятельная и индивидуальная работа обучающихся в условиях современного автоматизированного производства. Важным фактором является приобщение обучающегося к социальной и информационной среде профильной организаций с целью формирования компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере. Задачи: - изучение организационной структуры профильного предприятия (организации) и подразделения, в котором обучающийся непосредственно проходит практику; - ознакомление студентов с общими вопросами информатизации управленческих процессов; - освоение приемов, методов и способов изучения существующих на объекте автоматизированных информационных систем; - изучение современных методов и средств защиты информации.	

ИНДИКАТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, СОВМЕЩЕННЫЕ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	
УК-2: Способен собирать и интерпретировать данные и определять круг задач в рамках поставленной цели, выбирать оптимальные способы решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, умение обосновывать принятые решения	
Уметь:	УК-2:У1– Собирать и интерпретировать данные и определять круг задач в рамках поставленной цели, исходя из действующих правовых норм для решения задач в сфере профессиональной деятельности
УК-3: Способен эффективно обмениваться информацией, идеями, проблемами и решениями с инженерным сообществом и обществом в целом, осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	
Знать:	УК-3:З-1– Способы осуществления социального взаимодействия и реализации своей роли в команде
УК-4: Способен: -осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах), эффективно функционировать в национальном и международном коллективах индивидуально и как член команды	
Знать:	УК-4:З-1– Знать русский и иностранный язык, в объеме необходимом для письменной, устной и электронной коммуникации по изучению информационных систем, для изучения актуальных источников информации в сфере профессиональной деятельности
Уметь:	УК-4:У1– Уметь использовать различные методы эффективного общения при межличностном и межкультурном взаимодействии в обществе в целом и профессиональном сообществе.
	УК-4:У-2– Уметь организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию с целью осуществления социального взаимодействия для достижения поставленной цели.
УК-8: Способен: - Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	
Уметь:	УК-8:У-1– Уметь поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды
ОПК-2: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	
Владеть:	ОПК-2:В-1 – Владеть навыками использования современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при закреплении теоретических и практических знаний полученных во время учебной практики
ПК1: Способен участвовать в работах по: - доводке и освоению информационных технологий в ходе внедрения и эксплуатации информационных технологий; - поддержанию работоспособности информационных систем и технологий в заданных функциональных характеристиках и в соответствии с критериями качества;	

- управлению программно-аппаратными средствами информационных служб инфокоммуникационной системы организации; - обеспечению безопасности и целостности данных информационных систем и технологий, а также условий жизненного цикла информационных систем;

- адаптации приложений к изменяющимся условиям функционирования;

- администрированию сетевой подсистемы инфокоммуникационной системы организации.

Использовать технологии разработки объектов профессиональной деятельности в различных областях.

Знать:	ПК1:3-1– Знать способы поддержки работоспособности информационных систем и технологий используемых на предприятии в заданных функциональных характеристиках и в соответствии с критериями качества
---------------	--