

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 20.06.2025 14:34:55  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab87473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### Учебная практика. Ознакомительная практика

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки /Специальность	09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль)/ Специализация	Сквозные технологии и искусственный интеллект
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
Форма(-ы) обучения	очная
1.1. Способы проведения практики	Стационарная.
1.2. Сроки и продолжительность практики	

семестр	форма проведения практики	продолжительность практики
второй	непрерывно	

#### 1.3. Место проведения практики

В структурном подразделении университета, предназначенном для проведения практической подготовки:

- кафедра Автоматики и промышленной электроники.

При необходимости рабочая программа практики может быть адаптирована для условий проведения практики в дистанционном формате.

#### 1.4. Форма промежуточной аттестации

Зачет с оценкой.

#### 1.5. Место практики в структуре ОПОП

Учебная практика (Ознакомительная практика) относится к обязательной части. Во время прохождения практики используются результаты обучения, полученные в ходе изучения предшествующих дисциплин и прохождения предшествующих практик:

- Информационные и коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
- Основы информационной безопасности.

Данная практика закрепляет и развивает практико-ориентированные результаты обучения дисциплин, освоенных студентом на предшествующем ей периоде, в соответствии с определенными ниже компетенциями. В дальнейшем, полученный на практике опыт профессиональной деятельности, применяется при прохождении последующих практик и (или) выполнении выпускной квалификационной работы.

#### 1.6. Цель учебной практики:

Закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося и приобретение им практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
--------------------------------	--	--

<p>ОПК-8 Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения</p>	<p>ИД-ОПК-8.3 Разработка алгоритмов и программ для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>– Владеет методами и базовыми принципами современных информационных технологий сбора, подготовки, хранения и анализа данных; применяет основные способы представления информации в соответствии с поставленной задачей; – Умеет разрабатывать алгоритмы и программы для задач профессиональной деятельности.</p>
<p>ОПК-9 Способен осваивать методики использования программных средств для решения практических задач</p>	<p>ИД-ОПК-9.1 Применение инструментов и правил использования программных средств для решения практических задач</p>	<p>– Владеет знаниями и умениями по разработке управляющих программ на языках высокого уровня для средств автоматизации технологических процессов.</p>
	<p>ИД-ОПК-9.2 Освоение методик использования программных средств для решения практических задач</p>	<p>– Применяет базовые знания, умения и навыки по программированию на языках высокого уровня современных микроконтроллерных систем.</p>

Общая трудоёмкость учебной практики составляет:

по очной форме обучения –	3	з.е.	96	час.
---------------------------	---	------	----	------