

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 22.06.2023 11:23:58  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23726a1109b6441101351fae

## Информационное обеспечение профессиональной деятельности

### I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 1.1. Цель дисциплины

ознакомление обучающихся с основами современных информационных технологий, тенденциями их развития, в обучении обучающихся принципам построения информационных моделей, проведением анализа полученных результатов, применением современных информационных технологий в профессиональной деятельности.

#### 1.2. Задачи заключаются:

- в усвоение основных понятий информационных технологий; в ознакомление с архитектурой, технико-эксплуатационными характеристиками и программным обеспечением современных компьютеров;
- в обучении основам работы с системным программным обеспечением (операционной системой типа Windows); с прикладным программным обеспечением: текстовым, табличным процессором и др.;
- в формировании умений и навыков эффективного использования современных персональных компьютеров для решения задач, возникающих в процессе обучения, а также задач связанных с дальнейшей профессиональной деятельностью;
- в овладении практическими навыками работы в локальных и глобальных вычислительных сетях и приемами защиты информации.

### II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ООП)

#### 2.1. Цикл (раздел) ООП, к которому относится дисциплина

«Информационное обеспечение профессиональной деятельности» относится к дисциплинам базовой части (Б1.О.09) основной образовательной программы.

#### 2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых	Данная дисциплина базируется на начальных знаниях, полученных при изучении предмета «Информационные
--	---

<b>базируется данная дисциплина (модуль)</b>	технологии в техническом обслуживании машин и оборудования» (уровень бакалавриата).
<b>Требования к предварительной подготовке обучающихся</b>	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ базовые понятия информатики;</li> <li>➤ принципы ввода и обработки информации;</li> <li>➤ общие принципы работы компьютера;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ использовать прикладные программы общего назначения;</li> <li>➤ использовать телекоммуникационные технологии для решения задач, связанных с учебной деятельностью.</li> </ul>

Освоение дисциплины «Информационное обеспечение информационной деятельности» обеспечивает базовую подготовку студентов в области использования средств вычислительной техники для всех курсов, использующих автоматизированные методы анализа, расчетов и компьютерного оформления.

### III. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ФОРМИРУЕМЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ

<b>Коды компетенций</b>	<b>Формулировка компетенции</b>	<b>Индикаторы Достижения компетенции</b>	<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>
ОПК-1	Способен анализировать современные проблемы	ОПК-1.2 Использует профессиональной деятельности отечественные	<b>Знать:</b> состояние современного рынка прикладных программных продуктов

	<p>науки и производства, решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации</p>	<p>зарубежные базы данных и системы учета научных результатов</p> <p>ОПК -1.3</p> <p>Осуществляет выбор научных результатов, имеющих практическое значение для решения задач по развитию агроинженерии.</p> <p>ОПК-1.4</p> <p>Применяет доступные технологии, в том числе</p>	<p><b>Уметь:</b>Использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные информационные технологии и системы;</p> <p><b>Владеть:</b> Навыками работы с современными техническими средствами и информационными технологиями;</p> <p><b>Знать:</b> Содержание, состав, структуру информационных систем и технологий, их функции,</p> <p><b>Уметь:</b> Использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные информационные технологии и системы;;</p> <p><b>Владеть:</b> Навыками работы с современными техническими средствами и информационными технологиями;</p> <p><b>Знать</b> состояние современного рынка прикладных программных продуктов</p>
--	---	---	--

ОПК-3	Способен использовать знания методов решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности	<p>информационно-коммуникационные, для решения задач профессиональной деятельности в агроинженерии</p> <p>ОПК-3.2</p> <p>Использует информационные ресурсы, достижения науки и практики при разработке новых технологий в профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-6.1</p>	<p><b>Уметь:</b> Использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные информационные технологии и системы; уметь автоматизировать процесс решения прикладных задач с помощью встроенных языков программирования</p> <p><b>Владеть:</b> Навыками работы с современными техническими средствами и информационными технологиями;</p> <p><b>Знать</b> Содержание, состав, структуру информационных систем и технологий, их функции, принципы организации; состояние современного рынка прикладных программных продуктов</p> <p><b>Уметь:</b> Использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные информационные технологии и системы; уметь автоматизировать процесс решения прикладных задач с помощью встроенных</p>
-------	--	--	---

ОПК-6	Способен управлять коллективам и и организовыв ать процессы производства	Умеет работать с информационными системами и базами данных по вопросам управления персоналом	<p>языков программирования;;</p> <p><b>Владеть:</b> Навыками работы с современными техническими средствами и информационными технологиями;</p> <p><b>Знать</b> принципы организации; состояние современного рынка прикладных программных продуктов</p> <p><b>Уметь:</b> организовать работу на предприятиях АПК с использование современного программного обеспечения;</p> <p><b>Владеть:</b> навыками самостоятельного принятия решений относительно выбора прикладных программ для решения задач;</p>
-------	--	--	---

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов (3 з. ед.)