

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Введение в профессиональную деятельность»

направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия.

Направленность (профиль): Конструирование машин и аддитивные технологии в АПК

I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цель дисциплины - подготовка студентов к деятельности в соответствии с квалификационной характеристикой исследователь, преподаватель-исследователь по направлению; изучение современных технологий аддитивного производства.

1.2. Задачи:

- сформировать у обучающихся представления о существующей системе высшего образования и тенденциях его развития;
- ознакомить обучающихся с историей учебного заведения, со структурой университета;
- овладеть спецификой организационно-управленческой деятельности;
- ознакомить с основной организационной документацией учебного заведения;
- получить знания о выбранной профессии;
- адаптировать обучающихся в новой для них обстановке;
- сформировать навыки оформления письменных работ по изучаемым в университете дисциплинам.

II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)

2.1. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина

Дисциплина «Введение в профессиональную деятельность» относится к __дисциплинам__ __обязательной__ части (Б1.О.26.01) основной профессиональной образовательной программы.

III. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-6	Способен управлять	УК - 6.1 Применяет знание о своих ресурсах	знать: теоретические и методологические возможности для определения

	своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т. д.), для успешного выполнения порученной работы	личных ресурсов и их пределов при освоении дисциплины. уметь: применять знания о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т. д.), для успешного выполнения порученной работы владеть: навыками анализа своих ресурсов и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т. д.), для успешного выполнения порученной работы
		УК - 6.2 Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	знать: факторы, определяющие перспективы развития конструирования машин и аддитивных технологий в АПК, включают внедрение инновационных технологий, внимание к экологическим требованиям, появление новых профессий и поддержку со стороны государства, что способствует повышению конкурентоспособности оборудования на рынке; квалификационные характеристики профессий по направлению конструирование машин и аддитивные технологии в АПК уметь: реализовывать цели по достижении выбранной будущей профессии, с указанием тех качеств, которыми должен обладать работник с учетом требований рынка труда. владеть: навыками формирования условий для профессионального развития; карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда
		УК - 6.3. Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности	знать: основы эффективного использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач уметь: оценивать эффективность использования времени и других ресурсов при решении

		и требований рынка труда	поставленных задач, а также относительно полученного результата владеть: методами эффективного использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач
		УК - 6.4 Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	знать: основные понятия и категории конструирования машин и аддитивных технологий в АПК; основные понятия проектирования, прототипирования и технологических процессов, CAD/CAM системы и 3D принтеры уметь: уметь собирать и анализировать данные, характеризующие обеспеченность хозяйствующего субъекта в области конструирования машин и аддитивных технологий в АПК, включает оценку доступных финансовых, материальных и трудовых ресурсов для эффективного внедрения инновационных решений и оптимизации производственных процессов владеть: навыками и приемами систематизации и расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих эффективность использования финансовых, материальных и трудовых ресурсов в конструировании машин и аддитивных технологий в АПК
		УК - 6.5. Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	знать: особенности образовательного процесса в ВУЗе; содержание учебного плана по направлению; основные требования, предъявляемые к студенту, обучающемуся в Белгородском ГАУ имени В. Я. Горина; специфику сферы будущей профессиональной деятельности уметь: пользоваться электронной образовательной средой ВУЗа,

			библиотечными ресурсами, программными продуктами, конспектировать лекции, выполнять практические работы, планировать режим дня и самостоятельную работу; рассчитывать траекторию процесса обучения с учетом действия балльно-рейтинговой системы. владеть: навыками самостоятельной работы с учебной литературой; средствами поиска и отбора необходимой информации; способами подготовки различных видов письменных заданий.
--	--	--	---

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е. (72 часов)