

44.03.04 – Профессиональное обучение (по отраслям)

Направленности:

- Информационные системы и технологии
- Экономика и управление

Наименование образовательной программы: «Информационные системы и технологии», направление – 44.03.04 – Профессиональное обучение (по отраслям)

Миссия программы – опережающая подготовка квалифицированных педагогических кадров для системы среднего профессионального образования, способных обеспечить решение задач построения инновационной системы профессионального образования в условиях цифровой трансформации образования.

Цель ОПОП – подготовка в соответствии с требованиями профессиональных стандартов и потребностями рынка труда квалифицированных профессионально-педагогических кадров для системы среднего профессионального образования, формирование разносторонней и постоянно развивающейся общественно значимой личности, готовой к реализации как дидактических, так и воспитательных функций в сфере профессионального образования.

Области и сферы профессиональной деятельности выпускника

01 Образование и наука (в сфере профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования).

Вид профессиональной деятельности: педагогическая деятельность в профессиональном обучении, профессиональном образовании, дополнительном профессиональном образовании.

06 Связь, информационные и коммуникационные технологии.

Вид профессиональной деятельности: создание и поддержка информационных систем.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность и в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

Краткая характеристика содержания программы.

Содержание подготовки педагогов профессионального обучения имеет две составляющие – психолого-педагогическую и отраслевую (ИТ). Психолого-педагогическую подготовку выпускников обеспечивают общепедагогический и профессионально-педагогический модули. Отраслевую (ИТ) подготовку – общепрофессиональный отраслевой модуль и профессиональный модуль по направленности (профиллю) «Информационные системы и технологии». В содержании программы также выделены модули «Социально-гуманитарная культура», «Информационно-коммуникационная

культура», «Самоорганизация и саморазвитие», которые обеспечивают общую подготовку выпускников к профессиональной и социальной деятельности.

В программе бакалавриата для обучающихся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (дисциплин по выбору) и факультативных дисциплин, например, таких как «Организация проектного обучения обучающихся», «Мультимедиа технологии в образовании», «Технологии виртуальной и дополненной реальности в образовании», «Основы вожатской деятельности» и другие.

Обучение по образовательной программе осуществляется в **очной** форме, в том числе с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Для реализации образовательной программы, в соответствии с учебным планом, используется электронная информационно-образовательная среда и учебно-методический портал Университета. Электронное обучение, дистанционные образовательные технологии, применяемые при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку к сдаче и сдачу государственного экзамена, выполнение и защиту выпускной квалификационной работы. При успешном завершении обучения по программе выпускнику присваивается квалификация «бакалавр».

Краткое описание профессиональных модулей программы

Наименование профессионального модуля: Профессиональный модуль по направленности (профилю) «Информационные системы и технологии»
Описание специализации/профессионального модуля: студенты изучают языки и системы программирования, базы данных, компьютерную графику и моделирование, компьютерные коммуникации и сети, основы проектирования, безопасности и защиты информационных систем.

Ресурсы программы

Стратегическими партнерами, оказывающими содействие в практической подготовке студентов, являются профессиональные образовательные организации г. Москвы и Московской области (ГБПОУ г. Москвы «Московский автомобильно-дорожный колледж имени А.А. Николаева», ГБПОУ г. Москвы «Колледж связи № 54 имени П.М. Вострухина», ГБПОУ МО «Щелковский колледж», ГБПОУ МО «Можайский техникум» и др.), Департамент образования г. Москвы, Российская академия образования, сеть Центров технологической поддержки образования.

В Центре технологической поддержки образования РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева студенты могут освоить современное учебное

оборудование (робототехника, 3D-моделирование и прототипирование, лазерная резка и гравировка, БПЛА, аппаратно-программный комплекс обеспечения технических испытаний, технологии виртуальной и дополненной реальности и другие), принять участие в реализации образовательных, профориентационных и просветительских программ.

При реализации образовательной программы применяются дистанционные образовательные технологии и электронное обучение, используется электронная информационно-образовательная среда. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к учебно-методическому порталу (<https://sdo.timacad.ru/>).

Перспективы трудоустройства, профессиональной и/или научной деятельности

Выпускники данной программы готовы:

– к преподавательской деятельности по программам профессионального обучения, среднего профессионального образования и дополнительным профессиональным программам, востребованы в образовательных учреждениях, ресурсных центрах, компаниях по производству обучающего контента;

– к деятельности в области информационных технологий (определять первоначальные требования к ИС и возможности их реализации в типовой ИС, разрабатывать пользовательскую документацию к модифицированным элементам типовой ИС, обучать пользователей ИС, разрабатывать электронные образовательные ресурсы, осуществлять их оптимизацию и интеграцию).

Выпускники программы бакалавриата также могут продолжить обучение в магистратуре, в том числе по индивидуальному учебному плану, совмещая учебу с работой.

Условия приема

К освоению данной образовательной программы допускаются лица, имеющие документ государственного образца о среднем общем образовании, или документ о среднем профессиональном образовании и о квалификации, или документ о высшем образовании и о квалификации. Прием на данную образовательную программу осуществляется на конкурсной основе в соответствии с правилами приема РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Контакты:

Руководитель программы – Симан Алексей Сергеевич, кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры педагогики и психологии профессионального образования РГАУ–МСХА имени К.А. Тимирязева.

тел.: 8(499)976-38-76; email: siman@rgau-msha.ru

127434, Москва, Тимирязевская, 58

<https://www.timacad.ru/education/instituty/institut-ekonomiki-i-upravleniia-apk/kafedra-pedagogiki-i-psikhologii-professionalnogo-obrazovaniia>

Наименование образовательной программы: «Экономика и управление», направление – 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Миссия программы – опережающая подготовка квалифицированных педагогических кадров для системы среднего профессионального образования, способных обеспечить решение задач построения инновационной системы профессионального образования.

Цель ОПОП – подготовка в соответствии с требованиями профессиональных стандартов и потребностями рынка труда квалифицированных профессионально-педагогических кадров для системы среднего профессионального образования, формирование разносторонней и постоянно развивающейся общественно значимой личности, готовой к реализации как дидактических, так и воспитательных функций в сфере профессионального образования.

Области и сферы профессиональной деятельности выпускника

01 Образование и наука (в сфере профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования).

08 Финансы и экономика (в сфере постановки и ведения бухгалтерского учета).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность и в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

Краткая характеристика содержания программы.

Содержание подготовки педагогов профессионального обучения имеет две составляющие – психолого-педагогическую и отраслевую (экономическую). Психолого-педагогическую подготовку выпускников обеспечивают общепедагогический и профессионально-педагогический модули. Отраслевую (экономическую) подготовку – общепрофессиональный отраслевой модуль и профессиональный модуль по направленности (профилю) «Экономика и управление». В содержании программы также выделены модули «Социально-гуманитарная культура», «Информационно-коммуникационная культура», «Самоорганизация и саморазвитие», которые обеспечивают общую подготовку выпускников к профессиональной и социальной деятельности.

В программе бакалавриата для обучающихся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (дисциплин по выбору) и факультативных дисциплин.

Обучение по образовательной программе осуществляется в **очной** форме, в том числе с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Для реализации образовательной программы, в соответствии с учебным планом, используется электронная информационно-

образовательной среда и учебно-методический портал Университета. Электронное обучение, дистанционные образовательные технологии, применяемые при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку к сдаче и сдачу государственного экзамена, выполнение и защиту выпускной квалификационной работы. При успешном освоении образовательной программы выпускнику присваивается квалификация «бакалавр».

При реализации основной образовательной программы обучающимся предоставляется возможность одновременного получения нескольких квалификаций, путем обучения по дополнительной профессиональной программе, программе профессиональной переподготовки «Педагог дополнительного образования в области технического творчества».

Краткое описание профессиональных модулей программы

Наименование профессионального модуля: Профессиональный модуль по направленности (профилю) « Экономика и управление »
Описание специализации/профессионального модуля: Студенты изучают основы организации производства на предприятиях агропромышленного комплекса; бухгалтерский учет; экономический анализ; аудит; финансы, денежное обращение и кредит; налоги и налогообложение; экономическую географию и регионалистику.

Ресурсы программы

Стратегическими партнерами, оказывающими содействие в практической подготовке студентов, являются профессиональные образовательные организации г. Москвы и Московской области (ГБПОУ г. Москвы «Колледж автомобильного транспорта № 9», ГБПОУ МО «Щелковский колледж», ГБПОУ МО «Можайский техникум» и др.), Департамент образования г. Москвы, Российская академия образования, сеть Центров технологической поддержки образования.

В Центре технологической поддержки образования РГАУ–МСХА имени К.А. Тимирязева студенты могут освоить современное учебное оборудование (робототехника, 3D-моделирование и прототипирование, лазерная резка и гравировка, БПЛА, аппаратно-программный комплекс обеспечения технических испытаний, технологии виртуальной и дополненной реальности и другие), принять участие в реализации образовательных, профориентационных и просветительских программ.

При реализации образовательной программы применяются дистанционные образовательные технологии и электронное обучение, используется электронная информационно-образовательной среда. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным

неограниченным доступом к учебно-методическому portalу (<https://sdo.timacad.ru/>).

Перспективы трудоустройства, профессиональной и/или научной деятельности

Выпускники данной образовательной программы готовы:

- к преподавательской деятельности по программам профессионального обучения, среднего профессионального образования и дополнительным профессиональным программам, востребованы в образовательных учреждениях, ресурсных центрах, компаниях по производству обучающего контента.

- к деятельности по оказанию услуг в области бухгалтерского учета (рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; организовывать и осуществлять налоговый учет и налоговое планирование организации; осуществлять документирование хозяйственных операций, учет денежных средств, формировать бухгалтерские проводки с использованием современных программно-аппаратных средств).

Выпускники программы бакалавриата также могут продолжить обучение в магистратуре, в том числе по индивидуальному учебному плану, совмещая учебу с работой.

Условия приема

К освоению данной образовательной программы допускаются лица, имеющие документ государственного образца о среднем общем образовании, или документ о среднем профессиональном образовании и о квалификации, или документ о высшем образовании и о квалификации. Прием на данную образовательную программу осуществляется на конкурсной основе в соответствии с правилами приема РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Контакты:

Руководитель программы) – Шингарева Марина Валентиновна, кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры педагогики и психологии профессионального образования РГАУ–МСХА имени К.А. Тимирязева

тел.: 8(499)976-38-76; email: shingareva@rgau-msha.ru

127434, Москва, Тимирязевская, 58

<https://www.timacad.ru/education/instituty/institut-ekonomiki-i-upravleniia-apk/kafedra-pedagogiki-i-psikhologii-professionalnogo-obrazovaniia>