Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «КГУ»)
Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени
Т.С. Мальцева – филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Курганский государственный университет»
(Лесниковский филиал ФГБОУ ВО «КГУ»)

Кафедра «Агроинженерия, строительство и пожарная безопасность»

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по образовательной и
международной деятельности
_____ / А.А. Кирсанкин/
«____»_____ 2026 г.

Рабочая программа учебной дисциплины
ВВЕДЕНИЕ В ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
08.03.01 - Строительство

Направленность:
Промышленное и гражданское строительство

Формы обучения: очная, очно-заочная

Курган 2026

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«ВВЕДЕНИЕ В ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
08.03.01 - Строительство

Направленность:
Промышленное и гражданское строительство

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ (72 академических часа)
Семестр: 1 (очная форма обучения), 1 (очно-заочная форма обучения)
Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

История и современное состояние инженерно-строительного образования в России. История вуза – КСХИ, ныне КГСХА. Образование и становление Строительного факультета КСХИ/КГСХА. Образование и структура Инже-нерного факультета КГСХА. Инженерно-строительное образование в России. История становления университетского западно-европейского образования. Появление первых университетов в Российской Империи. Развитие высшего отечественного инженерно-строительного образования. Структура современного высшего строительного образования. Среднее профессиональное образование по строительным специальностям. История зарождения, становления и развития строительства как отросли. Строительная отрасль России. История создания государственного контроля в области строительства и производства строительных материалов. Структура строительной отрасли России: основные понятия и положения; виды строительства; строительное производство и строительная продукция; предприятия и организации строительного комплекса. Особенности строительного производства на современном этапе: строительные материалы и технологии; система автоматизированного проектирования; экологические проблемы строительства.

Общие сведения о зданиях и сооружениях. Номенклатура строительных объектов различного назначения. Архитектурно-планировочные решения. Основные конструктивные элементы зданий, строительные конструкции (несущие и ограждающие). Современные строительные материалы и изделия. Инженерное оборудование зданий. Система нормативной документации в строительстве. Исторический аспект. Строительные нормы и правила введённые с 1955г. Современное состояние нормативной базы: федеральное законодательство; строительные нормы Российской Федерации – своды правил по проектированию, строительству, эксплуатации и обследованию зданий и сооружений (ФСП, ТСН и др.). Функциональные и смысловые связи между учебными дисциплинами и практиками в общем курсе обучения.