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
ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

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

«Геодезическое обеспечение в строительстве»

образовательной программы высшего образования –
программы подготовки
08.03.01 – Строительство
Направленность:
Промышленное и гражданское строительство

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ (72 академических часа)
Семестр: 3 (очная форма обучения); 3 (очно-заочная форма обучения)
Форма промежуточной аттестации: з**ачет.**

Содержание дисциплины

Основные задачи геодезического обеспечения строительства. Состав геодезических работ на этапах строительства. Понятие о проекте производства геодезических работ (ППГР). Состав ППГР. Регламентирующие документы геодезических работ в строительстве. Подготовка данных для разбивочных работ. Современное цифровое геодезическое оборудование. Общие сведения об изысканиях. Основные виды инженерных изысканий Состав, последовательность, нормативная база инженерно-геодезических изысканий. Сущность разбивочных работ. Этапы разбивки. Система разбивочных осей. Виды разбивочной основы. Внешние и внутренние сети зданий. Геодезические наблюдения за осадками сооружения. Методы наблюдения за смещениями сооружений в плане (сдвиг, крен).