

Министерство науки, высшего образования и инноваций Кыргызской Республики
Министерство просвещения Российской Федерации
Межгосударственная образовательная организация высшего образования
Кыргызско-Российский Славянский университет
имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина
Колледж



УТВЕРЖДАЮ
Директор Колледжа КРСУ

И.А. Коновалова

« 29 » 08 2025 г.

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ОСНОВЫ ГЕОДЕЗИИ

Наименование специальности:

070602 (54.02.01) Дизайн (по отраслям)

Специализация: Дизайн среды

Квалификация выпускника:

Дизайнер

Бишкек 2025г.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОСНОВЫ ГЕОДЕЗИИ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина «Основы геодезии» является вариативной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС, ГОС КР СПО по специальности 070602 (54.02.01) Дизайн (по отраслям), специализации Дизайн среды.

Учебная дисциплина «Основы геодезии» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС, ГОС КР СПО по специальности 070602 (54.02.01) Дизайн (по отраслям), специализации Дизайн среды. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК-4, ОК 07, ОК 09, ПК 1.2, ПК 1.3.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.2, ПК 1.3, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 09,	<p>разрабатывать концепцию проекта; выбирать графические средства в соответствии с тематикой и задачами проекта; владеть классическими изобразительными и техническими приемами, материалами и средствами проектной графики и макетирования;</p> <p>осуществлять процесс дизайн-проектирования;</p> <p>разрабатывать техническое задание на дизайнерскую продукцию с учетом современных тенденций в области дизайна;</p> <p>Квалифицированно использовать результаты геодезических работ; свободно читать топографическую карту, план и профиль, решать на основе их задачи, как графического, так и аналитического характера; владеть навыками: работы с геодезическими инструментами; обработкой данных измерений; выполнением топографических съемок отдельных участков и использовать их в своей будущей деятельности при изысканиях, проектировании, строительстве,</p>	<p>современные тенденции в области дизайна; теоретические основы композиционного построения в графическом и в объемно-пространственном дизайне;</p> <p>Знание теоретической части дисциплины; устройство, поверки геодезических инструментов; определение планово-высотного положения точек земной поверхности в прямоугольной и высотной системе координат; правила составления планов местности с различной подробностью и точностью; выполнение угловых, линейных и высотных измерений для проектирования и дизайнерских проектов;</p>

	эксплуатации ландшафтных объектов, зданий и сооружений.	приемы математической обработки измерений, в результате которых с заданной точностью и контролем определяются искомые величины
--	---	--

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	46
в т.ч. в форме практической подготовки	
в том числе:	
теоретическое обучение	20
практические занятия	26
<i>Из них, самостоятельная работа</i>	2
Промежуточная аттестация	зачет