



Межгосударственная образовательная организация высшего образования Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина

КОЛЛЕДЖ

ОПОП «Дизайн среды»

Аннотация дисциплины «Материаловедение»



УТВЕРЖДАЮ

Директор Колледжа КРСУ

И.А. Коновалова

2016

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.01

«Материаловедение»

среднее профессиональное образование

Образовательная программа
подготовки специалистов среднего звена

Специальность
070602 – КР, 54.02.01 – РФ
Дизайн (по отраслям)

Направленность
Дизайн среды

на базе основного общего образования
форма обучения - очная

Квалификация (и) выпускника
дизайнер

	Межгосударственная образовательная организация высшего образования Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина КОЛЛЕДЖ ОПОП « Дизайн среды » Аннотация дисциплины « Материаловедение »
---	---

«ОП.01 Материаловедение»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «ОП.01 Материаловедение» является обязательной частью общепрофессионального цикла.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Цель дисциплины «ОП. 01 Материаловедение»: формирование у обучающихся знаний о свойствах, классификации и области применения строительных, отделочных, декоративных и конструкционных материалов, а также приобретение практических навыков их выбора и использования при проектировании объектов дизайна среды..

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ОК, ПК	Умения	Знания
ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ПК 1.1, ПК 2.3	выбирать материалы с учетом функционального назначения и условий эксплуатации объектов дизайна среды; определять основные свойства строительных, отделочных и декоративных материалов; подбирать материалы в соответствии с художественной концепцией и проектным решением; оценивать качество материалов и их соответствие нормативным требованиям; учитывать технологические, эксплуатационные, экологические и эстетические характеристики материалов при проектировании; применять современные материалы и технологии в разработке объектов дизайна среды; составлять спецификации и ведомости материалов для дизайн-проектов.	классификацию, ассортимент, свойства и область применения строительных, отделочных, декоративных и конструкционных материалов; физико-механические, эксплуатационные, экологические и эстетические свойства материалов; методы оценки качества и испытания материалов; принципы выбора материалов для интерьеров, экстерьеров и объектов предметно-пространственной среды; современные материалы, технологии их производства и тенденции применения в дизайне среды.

	Межгосударственная образовательная организация высшего образования Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина
	КОЛЛЕДЖ
	ОПОП « Дизайн среды » Аннотация дисциплины « Материаловедение »

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	72
в т.ч. в форме практической подготовки	28
в т. ч.:	
теоретическое обучение	22
практические занятия	42
<i>Самостоятельная работа</i>	8
Промежуточная аттестация – зачет с оценкой	