

Общая характеристика основной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство», профиль подготовки «Промышленное и гражданское строительство»

Профиль подготовки: «Промышленное и гражданское строительство»

Квалификация: Бакалавр

Уровень образования: Бакалавриат

Форма обучения: Очная

Нормативный срок освоения ОПОП: 4 года

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство», утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.03.2015 г. № 201.

Основная образовательная программа высшего образования (ООП ВО, уровень бакалавриата), реализуемая по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство», профиль подготовки «Промышленное и гражданское строительство», представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную в ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет (КРСУ) с учетом потребностей регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта ФГОС 3+, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 12 марта 2015 года, №201 и Устава КРСУ.

ООП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению. Программа включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей), программы учебной и производственной практик, календарный учебный график, методические материалы, а также другие материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1. Цели программы

В области обучения целью настоящей ООП является подготовка выпускника к овладению универсальными и предметно-специализированными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и востребованности на рынке труда, обеспечивающими возможность быстрого и самостоятельного приобретения им новых знаний, необходимых для адаптации и успешной профессиональной деятельности в области строительства.

В области воспитания общими целями ООП бакалавриата является формирование социально-личностных качеств студентов: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности за конечный результат своей профессиональной деятельности, умению работать в коллективе, коммуникабельности, толерантности.

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом нормативный срок освоения настоящей ООП по очной форме обучения – 4 года, а трудоемкость 240 зачетных единиц за весь период обучения, включающая все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ООП. Одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

Квалификация, присваиваемая выпускникам – бакалавр.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших настоящую программу бакалавриата

2.1 Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших настоящую программу включает: инженерные изыскания, проектирование, возведение, эксплуатацию, обслуживание, мониторинг, оценку, ремонт и реконструкцию зданий и сооружений;

2.2 Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата по направлению «Строительство», являются промышленные, гражданские здания, инженерные, гидротехнические и природоохранные сооружения.

2.3 Вид профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, освоившие настоящую программу: изыскательская и проектно-конструкторская.

2.4 Профессиональные задачи на решение которых ориентирована настоящая программа (изыскательская и проектно-конструкторская деятельность):

сбор и систематизация информационных и исходных данных для проектирования зданий, сооружений, комплексов, транспортной инфраструктуры, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест;

участие в выполнении инженерных изысканий для строительства и реконструкции зданий, сооружений;

расчетные обоснования элементов строительных конструкций зданий, сооружений и комплексов, их конструирование с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов, а также систем автоматизированного проектирования;

подготовка проектной и рабочей технической документации в строительной и жилищно-коммунальной сфере, оформление законченных проектно-конструкторских работ;

обеспечение соответствия разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, нормам и правилам, техническим условиям и другим исполнительным документам, техническая и правовая экспертиза проектов строительства, ремонта и реконструкции зданий, сооружений и их комплексов;

составление проектно-сметной документации в строительной и жилищно-коммунальной сфере;

3. Направленность (профиль) ООП

Выпускник направления подготовки «Строительство» может осуществлять профессиональную деятельность в строительных и проектных организациях, на предприятиях строительного комплекса различных форм собственности, в жилищно-коммунальном хозяйстве, административных органах, а также в научно-исследовательских институтах.

4. Структура и содержание ОПОП

Структура ООП по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство», профиль «Промышленное и гражданское строительство» базируется на компетентностной модели выпускника и разработана с учетом качества образования и требований со стороны государства и потребителей. Согласно требованиям ФГОС ВО 3+, основная образовательная программа бакалавриата предусматривает содержание следующих циклов: Б1. Профессиональный, историко-культурный, языковой, естественно-научный Б2. Практики и Б3. Итоговая государственная аттестация.

Сопоставление трудоемкости по учебным циклам и разделам настоящей ООП, в зачетных единицах представлено в таблице 1.

Таблица 1

Структура программы бакалавриата		Трудоемкость З.Е. по ФГОС 3+	Трудоемкость по ООП
Блок 1	Профессиональный, историко- культурный, языковой, естественно-научный	186-198	197
	Базовая часть	99-105	104
	Вариативная часть	87-93	93
Блок 2	Практики	33-48	36
	Вариативная часть	33-48	36
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	6-9	7
			240

Виды практик

При реализации данной ООП ВО предусматриваются следующие виды практик:

Б2.У.1 Учебно-ознакомительная

Б2.У.2 Учебно-геодезическая

Б2.У.3 Учебно-геологическая

Б2.У.4 Учебно-технологическая

Б2.П.1 Производственная практика – первая Б2.П.2 Производственная практика – вторая Б2.П.3 Преддипломная практика

Государственная итоговая аттестация выпускников

Содержание итоговых комплексных испытаний базируется на компетенциях выпускника как совокупного ожидаемого результата образования по ФГОС ВО и на основании настоящей ООП. Защита выпускной квалификационной работы проходит в сроки, установленные графиком учебного процесса, утвержденного ректором КРСУ.

Выпускная квалификационная работа оформляется и защищается в соответствии с разработанными на кафедре методическими указаниями (см. сайт кафедры).