

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор КГУСТА им. Н. Исанова
Саткыналиев Т.Т.

« 24 » _____ 2020 г.



«Согласовано»

Директор ОсОО «ИСК Бюро Стандарт»

Турдумамат у А.

« 24 » _____ 2020 г.

Магистерская программа - «Архитектурно-конструктивные принципы проектирования зданий и сооружений»

Направление – 750500 «Строительство»

Цель 1 – Подготовка магистра-проектировщика в архитектурно-проектной и конструкторской сфере деятельности.

Цель 2 – Подготовка научно-педагогических кадров в образовательной сфере и проектно-исследовательской деятельности

РО.1 Уметь создавать новые идеи с учетом социально-экономических и научно-технических аспектов в профессиональной деятельности.

РО.2 Владеть научно-исследовательскими и проектно-производственными навыками, уметь инициировать новаторские идеи, принимать управленческие решения, составлять планы и программы проведения научно-педагогических работ по профилю деятельности.

РО.3 Знать методы моделирования и расчета несущих систем зданий, а также методику проведения испытаний.

РО.4 Владеть методами решения научно-технических задач, проведения экспериментов и технической экспертизы зданий и сооружений.

РО.5 Знать методику проектирования, использовать новейшие достижения отечественного и зарубежного опыта, действовать инновационно и технически грамотно используя информационно-компьютерные средства.

РО.6 Способен разрабатывать архитектурные проекты зданий и сооружений, их конструктивные элементы, включая разработку эскизных, технических и рабочих проектов.

Магистерская программа - «Технология и организация строительства»

Направление – 750500 «Строительство»

Цель 1 – Подготовка магистра к решению профессионально-технических и организационно-технологических задач в области строительства.

Цель 2 – Подготовка магистров для научно – исследовательской и педагогической деятельности в повышении качественного потенциала кадров по направлению подготовки.

РО.1 Уметь развивать новые идеи с учетом социально-экономических и научно-технических аспектов в профессиональной деятельности.

РО.2. Владеть научно-исследовательскими и производственными навыками, уметь принимать организационно-управленческие решения, составлять планы и программы проведения научно-педагогических работ по профилю направления подготовки.

РО.3 Владеть методиками проведения научных исследований, экспериментов, испытаний и технической экспертизы зданий и сооружений, а также диагностики состояния строительных конструкций зданий.

РО.4 Знать методику проектирования, разрабатывать проектно-технологические решения, используя информационные технологии.

РО.5 Способен организовывать и совершенствовать новые технологические процессы в строительстве, применять современные научно-интенсивные технологии при возведении зданий.

РО.6 Способен организовывать авторский надзор при сдаче в эксплуатацию объектов строительства.

«БЕКТЕМИН»

Н.Исанов атындагы КМУнун
биринчи проректору Сагыналиев Т.Т.

« 24 » _____ 2023 ж.

«МАКУЛДАШЫЛГАН»

" ПСК Бюро Стандарт " ЖЧКсынын
директору Турдумамат у.А.

« 24 » _____ 2023 ж.

Магистердик программа – «Имараттарды жана курулмаларды долбоорлоонун архитектуралык-конструктивдик принциптери»

Багыты – 750500 «Курулуш»

1 Максаты- Архитектуралык долбоордук жана конструктордук иш чөйрөсүндө магистр-долбоорлоочуну даярдоо.

2 Максаты – Билим берүү чөйрөсүндө жана долбоордук-изилдөө ишинде илимий-педагогикалык кадрларды даярдоо.

О.Ж.1. Кесиптик ишинде, социалдык-экономикалык жана илимий-техникалык аспектилерди эске алуу менен жаны идеяларды өнүктүрө билүү

О.Ж.2. Илимий изилдөөдө жана өндүрүштүк көндүмдөргө ээ болуу, новатордук идеяларды демилгелөөнү, башкаруучулук чечимдерди кабыл алууну, план түзүүнү жана иш багытынын пофили боюнча илимий-педагогикалык иштерди жүргүзүүнүн программасын билүү

О.Ж.3. Математикалык маделдөөнүн жана имараттын көтөрүүчү системаларын эсептөөнүн, сыноо жүргүзүүнүн ыкмаларын билүү.

О.Ж.4. Илимий-техникалык маселелерди чыгаруунун, эксперименттерди жана имараттарга курулмаларга техникалык экспертизаларды жүргүзүүнүн ыкмаларын билүү.

О.Ж.5. Маалыматтык-компьютердик каражаттарды техникалык сабаттуу колдонуу менен жаңылануу менен иш алып барууну, ата-мекендик жана чет элдик жаны жетишкендиктерди колдонуп долбоорлоонун ыкмаларын билүү.

О.Ж.6. Имараттардын, курулмалардын архитектуралык долбоорлорун жана алардын конструктивдик элементтерин, эскиздик, техникалык жана жумушчу долбоорлорду иштеп чыгууга жөндөмдүү

Магистердик программа – «Курулуш технологиясы жана уюштурулушу»

Багыты – 750500 «Курулуш»

1 Максаты- Курулуш жаатындагы кесиптик-техникалык жана уюштуруу-технологиялык маселелерди чечүүгө магистрлерди даярдоо.

2 Максаты – Кадрлардын потенциалын сапаттуу жогорулатуу даярдоо багыты боюнча, илимий изилдөө жана педагогикалык иштер үчүн магистрлерди даярдоо.

О.Ж.1. Кесиптик ишинде, социалдык-экономикалык жана илимий-техникалык аспектилерди эске алуу менен жаны идеяларды өнүктүрө билүү

О.Ж.2. Илимий изилдөөдө жана өндүрүштүк кондумдорго ээ болуу, уюштуруу-башкаруу чечимдерин кабыл алууну, план түзүүнү жана даярдоо багытынын пофили боюнча илимий-педагогикалык иштерди жүргүзүүнүн программасын билүү

О.Ж.3. Илимий-изилдөөлөрдү, эксперименттерди жүргүзүү ыкмаларын, сыноолорду, имараттардын жана курулмалардын техникалык экспертизаларын жана имараттын курулуш конструкциясынын диагностикалык абалын билүү.

О.Ж.4. Маалыматтык технологияларды колдонуу менен долбоорлоонун, долбоорлоо-технологиялык чечимдерди иштеп чыгуунун ыкмаларын билүү.

О.Ж.5. Курулушта жаңы технологиялык процесстерди уюштурууга жана өркүндөтүүгө, имараттарды курууда заманбап илимий интенсивдүү технологияларды колдонууга жөндөмдүү.

О.Ж.6. Курулуш объектилерин пайдаланууга берүү учурунда архитектуралык көзөмөлдү уюштура алат