

## Институт информационных технологий

<b>Название института</b>	Маалыматтык технологиялар институту
	Институт информационных технологий
	Institute of Information Technology
<b>Направление</b>	710300 Колдонмо информатика
	710300 Прикладная информатика
	710300 Applied Informatics
<b>Профиль</b>	<b>Колдонмо информатика экономикада/ Прикладная информатика в экономике/ Applied Informatics in Economics</b>
	Программа уюмдарда да, маалымат технологияларын жана системаларын иштеп чыгуучу уюмдарда да, ошондой эле аларды экономикалык иштин ар кандай чөйрөлөрүндө ишке ашырган жана иштеткен уюмдарда иштей алган адистердин (бакалаврлардын) маалыматтык системалар боюнча компетенцияларын өнүктүрүүгө багытталган. Экономика тармагында иштеп жаткан маалыматтык системаларды жана технологияларды заманбап деңгээлде иштеп чыгуу, талдоо жана эксплуатациялоо жана тейлөө көндүмдөрүнө ээ болуу. Экономикада жана башкарууда, экономикада профессионалдуу багытталган маалыматтык системаларды долбоорлоо, түзүү, башкаруу, эксплуатациялоо жана тейлөө жаатында жаңы маалыматтык технологияларды жана маалыматтык системаларды түзүүгө байланышкан маселелерди коюу жана чечүү.
	Программа направлена на формирование компетенций специалистов (бакалавров) по информационным системам, способных работать как в организациях, так и в организациях, которые разрабатывают информационные технологии и системы, так и в организациях, которые их внедряют и эксплуатируют в различных сферах экономической деятельности. Способность на современном уровне разрабатывать, анализировать и приобретать навыки эксплуатации и сопровождения действующих сфере экономики информационных систем и технологий. Ставить и решать задачи, связанные с созданием новых информационных технологий и информационных систем в экономике и менеджменте, в области проектирования, создания, администрирования, эксплуатации и сопровождения профессионально - ориентированных информационных систем в экономике.
	The program is aimed at developing the competencies of specialists (bachelors) in information systems who are able to work both in organizations and in organizations that develop information technologies and systems, as well as in organizations that implement and operate them in various fields of economic activity. The ability to develop, analyze and acquire the skills of operation and maintenance of information systems and technologies operating in the field of economics at the modern level. Set and solve problems related to the creation of new information technologies and information systems in economics and management, in the field of design, creation, administration, operation and maintenance of professionally oriented information systems in the economy.

<p><b>Профиль</b></p>	<p><b>Колдонмо информатика компьютердик дизайнда/ Прикладная информатика в компьютерном дизайне/ Applied Informatics in Computer Design</b></p> <p>Программа ийкемдүү окуу жолуна негизделген информатика жана санариптик дизайн тармагында өнүккөн чыгармачыл ой жүгүртүүсү бар адистерди даярдоого багытталган. Студенттер окуу тректи өз кызыкчылыктарына жараша тууралап, адистиктердин бирин тандай алышат: веб-иштеп чыгуучу, коомдук мейкиндик дизайнери («акылдуу шаарды» түзүү), графикалык дизайнер, мобилдик тиркемелердин дизайнери. Заманбап деңгээлде маалыматтык системаларды жана технологияларды долбоорлоонун, компьютердик долбоорлоонун учурдагы багыттарын иштеп чыгуу, талдоо жана эксплуатациялоо жана тейлөө көндүмдөрүн алуу жөндөмдүүлүгү. Дизайн чөйрөсүндө профессионалдуу багытталган маалыматтык системаларды долбоорлоо, түзүү, башкаруу, эксплуатациялоо жана тейлөө жаатындагы жаңы маалыматтык технологияларды жана маалыматтык системаларды долбоорлоо, компьютердик долбоорлоо менен байланышкан маселелерди коюу жана чечүү.</p> <p>Программа направлена на подготовку специалистов, обладающих развитым творческим мышлением, в области Computer Science и Digital Design, на основе гибкой траектории обучения. Студенты могут корректировать образовательный трек в зависимости от интересов и выбрать одну из специальностей: web-разработчик, дизайнер общественных пространств (создание «умного города»), графический дизайнер, дизайнер мобильных приложений. Способность на современном уровне разрабатывать, анализировать и приобретать навыки эксплуатации и сопровождения действующих сфере дизайна, компьютерного дизайна информационных систем и технологий. Ставить и решать задачи, связанные с созданием новых информационных технологий и информационных систем в дизайне, компьютерном дизайне в области проектирования, создания, администрирования, эксплуатации и сопровождения профессионально - ориентированных информационных систем в области дизайна</p> <p>The program is aimed at training specialists with developed creative thinking in the field of Computer Science and Digital Design, based on a flexible learning path. Students can adjust the educational track depending on their interests and choose one of the specialties: web developer, public space designer (creation of a "smart city"), graphic designer, mobile application designer. The ability to develop, analyze and acquire the skills of operating and maintaining existing areas of design, computer design of information systems and technologies at a modern level. Set and solve problems related to the creation of new information technologies and information systems in design, computer design in the field of design, creation, administration, operation and maintenance of professionally oriented information systems in the field of design</p>
<p><b>Профиль</b></p>	<p><b>Колдонмо информатика жол коопсуздугун уюштурууда / Прикладная информатика в организации дорожного движения/Applied informatics in the organization of road safety</b></p> <p>Программа ийкемдүү окуу жолуна негизделген информатика жана санариптик дизайн тармагында өнүккөн чыгармачыл ой жүгүртүүсү бар адистерди даярдоого багытталган. Студенттер окуу тректи өз кызыкчылыктарына жараша тууралап, адистиктердин бирин тандай алышат: веб-иштеп чыгуучу, коомдук мейкиндик дизайнери («акылдуу шаарды» түзүү), графикалык дизайнер, мобилдик тиркемелердин дизайнери. Заманбап деңгээлде маалыматтык системаларды жана технологияларды долбоорлоонун, компьютердик долбоорлоонун учурдагы багыттарын иштеп чыгуу, талдоо жана эксплуатациялоо жана тейлөө көндүмдөрүн алуу</p>

	<p>жөндөмдүүлүгү. Дизайн чөйрөсүндө профессионалдуу багытталган маалыматтык системаларды долбоорлоо, түзүү, башкаруу, эксплуатациялоо жана тейлөө жаатындагы жаңы маалыматтык технологияларды жана маалыматтык системаларды долбоорлоо, компьютердик долбоорлоо менен байланышкан маселелерди коюу жана чечүү.</p>
	<p>Программа направлена на подготовку специалистов, способных использовать в своей профессиональной деятельности инновационные знания и умения, а также навыки внедрения в практику современных и инновационных транспортных и управленческих технологий с использованием информационных технологий и разработок. Способность на современном уровне разрабатывать, анализировать и приобретать навыки эксплуатации и сопровождения действующих сфере транспорта информационных систем и технологий. Ставить и решать задачи, связанные с созданием новых информационных технологий и информационных систем в транспорте в области проектирования, создания, администрирования, эксплуатации и сопровождения профессионально-ориентированных информационных систем на транспорте.</p>
	<p>The program is aimed at training specialists with developed creative thinking in the field of Computer Science and Digital Design, based on a flexible learning path. Students can adjust the educational track depending on their interests and choose one of the specialties: web developer, public space designer (creation of a "smart city"), graphic designer, mobile application designer. The ability to develop, analyze and acquire the skills of operating and maintaining existing areas of design, computer design of information systems and technologies at a modern level. Set and solve problems related to the creation of new information technologies and information systems in design, computer design in the field of design, creation, administration, operation and maintenance of professionally oriented information systems in the field of design</p>

Зав каф ПИ

Орозобекова А.К.