



Таңдау бойынша тестілеу пәні - ФИЗИКА
Бейіндік пән - МАТЕМАТИКА

6B07111 "Автомобильдер және инновациялық технологиялар" білім беру бағдарламасы автомобильдерді жобалау және өндіру, олардың диагностикасы, техникалық қызмет көрсету және жөндеу бойынша білімі, іскерліктері мен тәжірибелік дағдылары бар инновациялық-бағытталған маманды дайындауға арналған.



6B07111 "Автомобильдер және инновациялық технологиялар" түлектері бөлім бастығы; инженер-конструктор; инженер-технолог; автомобильдерді пайдалану және жөндеу жөніндегі инженер; инженер-механик лауазымын атқара алады.

Бітірушілердің кәсіби қызметінің нысандары ҚР барлық меншік түріндегі кәсіпорындары болып табылады:

- автомобиль жасау зауыттары, фирмалық және дилерлік автомобиль орталықтары, жаңа автомобильдерді, олардың бөліктері мен керек-жарақтарын сату бойынша автосалондар;
- автомобиль техникасын диагностикалауды, техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді жүзеге асыратын кәсіпорындар.



Студенттерді оқыту үшін "АЗИЯ-АВТО" АҚ, "СемАЗ" ЖШС, "БИПЭК АВТО" ЖШС кәсіпорындарымен шарт жасалды, онда көшпелі дәріс және тәжірибелік сабақтар, оқу және өндірістік іс-тәжірибелер өткізіледі.

Басқа қаладан келген студенттер үшін жатақхана бар. Студенттер офицерлік атақ берілетін әскери кафедрада қосымша оқудан өтеді.



Оқыту 6B07111 "Автомобильдер және инновациялық технологиялар" білім беру бағдарламасы бойынша техника және технологиялар бакалавры академиялық дәрежесін берумен аяқталады.

Одан әрі түлектер 7M07107 "Көлік, көлік техникасы және технологиялары" білім беру бағдарламасы бойынша ШҚМТУ магистратурасында оқуын жалғастыруға мүмкіндігі бар.



Байланыс ақпараты

БББ жетекшісі: Муздыбаев Мурат Сеитович

Мекенжайы: Серікбаев к., 19

Дәрісхана: Г-1-402

Телефон: 8(7232) 540-200

e-mail: MMuzdybaev@mail.ru



Тестируемый предмет по выбору - ФИЗИКА
Профилирующий предмет - МАТЕМАТИКА

Образовательная программа 6В07111 «Автомобили и инновационные технологии» предназначена для подготовки инновационно-ориентированного специалиста, владеющего знаниями, умениями и практическими навыками по наукоемкому проектированию и ресурсосберегающему производству автомобилей, их диагностике, техническому обслуживанию и ремонту, с перспективой осуществления руководства производством на участках, цехах, предприятием в целом.



Выпускники ОП 6В07111 «Автомобили и инновационные технологии» могут занимать должности начальника отдела; инженера-конструктора; инженера-технолога; инженера по эксплуатации и ремонту автомобилей; инженера-механика.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются предприятия РК всех форм собственности:

- автомобилестроительные заводы, фирменные и дилерские автомобильные центры, автосалоны по реализации новых автомобилей, частей и принадлежностей к ним;
- предприятия, осуществляющие диагностику, техническое обслуживание и ремонт автомобильной техники.



С для обучения студентов заключены договоры с предприятиями АО «АЗИЯ-АВТО», ТОО «СемаЗ», ТОО «БИПЭК АВТО», на которых проводятся выездные лекционные и практические занятия, учебные и производственные практики.



Для иногородних студентов имеется общежитие. Студенты проходят дополнительное обучение на военной кафедре с присвоением офицерского звания.

Обучение завершается присвоением академической степени бакалавра техники и технологий по образовательной программе 6В07111 «Автомобили и инновационные технологии».

Далее выпускники имеют возможность продолжить обучение в магистратуре ВКГТУ по программе 7М07107 «Транспорт, транспортная техника и технологии».



Контактная информация
Руководитель ОП Муздыбаев Мурат Сеитович
Адрес: ул. Серикбаева 19
Аудитория: Г-1-402
Телефон: 8(7232) 540-200
e-mail: MMuzdybaev@mail.ru



6B07100 Электрлік және гибриді автомобильдер



Таңдау бойынша тестілеу пәні - ФИЗИКА
Бейіндік пән - МАТЕМАТИКА

6B07100 "Электрлік және гибриді автомобильдер" білім беру бағдарламасы ғылым мен технологиялардың жаңа жетістіктерінің негізінде электрлік және гибриді автомобильдерді жобалау, өндіру, диагностикалау және техникалық қызмет көрсету бойынша білімі мен іскерлігін меңгерген маманды дайындауға арналған.

6B07100 "Электр және гибриді автомобильдер" түлектері бөлім бастығы; инженер-конструктор; инженер-технолог; автомобильдерді пайдалану және жөндеу жөніндегі инженер; инженер-механик қызметін атқара алады.

Бітірушілердің кәсіби қызметінің нысандары ҚР барлық меншік түріндегі кәсіпорындары болып табылады:

- автомобиль жасау зауыттары,
- электромобильдер мен гибриді автомобильдерді, олардың бөліктері мен керек-жарақтарын сату және қызмет көрсету бойынша фирмалық және дилерлік автомобиль орталықтары



Студенттерді оқыту үшін "АЗИЯ-АВТО" АҚ, "БИПЭК АВТО" ЖШС кәсіпорындарымен шарт жасалды, онда көшпелі дәріс және тәжірибелік сабақтар, оқу және өндірістік іс-тәжірибелер өткізіледі.

Басқа қаладан келген студенттер үшін жатақхана бар. Студенттер офицерлік атақ берілетін әскери кафедрада қосымша оқудан өтеді.

Оқыту 6B07100 "Электрлік және гибриді автомобильдер" білім беру бағдарламасы бойынша техника және технологиялар бакалавры академиялық дәрежесін берумен аяқталады.

Одан әрі түлектер 7M07107 "Көлік, көлік техникасы және технологиялары" білім беру бағдарламасы бойынша ШҚМТУ магистратурасында оқуын жалғастыруға мүмкіндігі бар.



Байланыс ақпараты

БББ жетекшісі: Муздыбаев Мурат Сеитович

Мекенжайы: Серікбаев к., 19

Дәрісхана: Г-1-402

Телефон: 8(7232) 540-200

e-mail: MMuzdybaev@mail.ru



6B07100 Электрические и гибридные автомобили



Тестируемый предмет по выбору - ФИЗИКА
Профилирующий предмет - МАТЕМАТИКА

Образовательная программа 6B07100 «Электрические и гибридные автомобили» предназначена для подготовки специалиста, владеющего знаниями и умениями по наукоемкому проектированию, производству, диагностике и техническому сервису электрических и гибридных автомобилей на основе новейших достижений науки и технологий.

Выпускники ОП 6B07100 «Электрические и гибридные автомобили» могут занимать должность начальника отдела; инженера-конструктора; инженера-технолога; инженера по эксплуатации и ремонту автомобилей; инженера-механика.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются предприятия РК всех форм собственности:

- автомобилестроительные заводы,
- фирменные и дилерские автомобильные центры по реализации и сервису электромобилей и гибридных автомобилей, частей и принадлежностей к ним



Для обучения студентов заключены договора с предприятиями АО «АЗИЯ-АВТО», ТОО «БИПЭК АВТО», на которых проводятся выездные лекционные и практические занятия, учебные и производственные практики.

Для иногородних студентов имеется общежитие. Студенты проходят дополнительное обучение на военной кафедре с присвоением офицерского звания

Обучение завершается присвоением академической степени бакалавра техники и технологий по образовательной программе 6B07100 «Электрические и гибридные автомобили».

Далее выпускники имеют возможность продолжить обучение в магистратуре ВКГТУ по программе 7M07107 «Транспорт, транспортная техника и технологии».



Контактная информация
Руководитель ОП Муздыбаев Мурат Сеитович
Адрес: ул. Серикбаева 19
Аудитория: Г-1-402
Телефон: 8(7232) 540-200
e-mail: MMuzdybaev@mail.ru



Уровни подготовки: Бакалавриат, Магистратура



Тестируемый предмет по выбору - ГЕОГРАФИЯ
Профилирующий предмет - МАТЕМАТИКА

Образовательная траектория «Точное земледелие» направлена на повышение эффективности системы земледелия за счет внедрения инновационных технологий и программных продуктов в сельское хозяйство.

Образовательная траектория направлена на подготовку инженерно-технических кадров, обладающих знаниями, умениями и навыками:

- Использовать методы и системы позиционирования в точном земледелии;
- Уметь выполнять мониторинг процессов в сельском хозяйстве по космическим снимкам и данным БПЛА;
- Создавать тематические карты для сельскохозяйственного производства на основе анализа данных ДЗЗ;
- Применять системы дифференцированного внесения удобрений и орошения полей;
- Разрабатывать и создавать системы управления агротехнологиями для повышения эффективности процессов земледелия;
- Совершенствовать существующие и внедрять передовые методы оценки и планирования урожайности сельскохозяйственных культур;
- Знания современных методов управления и коммуникаций.

Сфера деятельности: в качестве территориального инспектора в агропромышленном комплексе МСХ РК, специалиста управления по контролю за использованием и охраной земель, управления и отделов земельных отношений, в частных предприятиях, имеющих лицензию на производство землеустроительных работ, на предприятиях АПК, агрохолдингах.

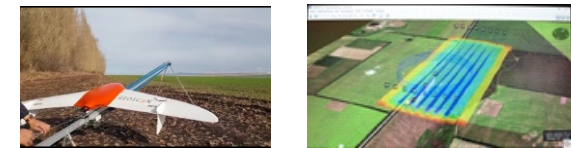
Образовательная база ОП:

- Оборудование лабораторий:



- Программное обеспечение:

- Геоматика;
- QGIS;
- Геоскан Planner;
- Leica Infinity;
- Agisoft PhotoScan;
- ГИС Спутник Агро;
- Trimble Ag.



Для иногородних обучающихся предоставляется общежитие. Студенты проходят обучение на военной кафедре с присвоением офицерского звания.

После окончания выпускнику присваивается академическая степень бакалавра техники и технологий по ОП. После окончания бакалавриата выпускники имеют возможность продолжить обучение в магистратуре ВКГТУ им. Д. Серикбаева по ОП 7M07306 «Точное земледелие».

Контактная информация

Руководитель ОП: Рахымбердина Маржан Есенбековна,

к.т.н. РФ, доктор PhD

Адрес: ул. Серикбаева, 19, аудитория: Г-3-316

Телефон: 87083698133

e-mail: MRahymberdina@ektu.kz, MarzhanRakh@mail.ru



Дайындық деңгейлері: : Бакалавриат, Магистратура



Таңдау бойынша тестілеу пәні - ФИЗИКА Бейіндік пән - МАТЕМАТИКА

"Дәлме-дәл егіншілік» білім беру траекториясы ауыл шаруашылығына инновациялық технологиялар мен бағдарламалық өнімдерді енгізу арқылы егіншілік жүйесінің тиімділігін арттыруға бағытталған.

Білім беру траекториясы білімі, біліктілігі мен дағдысы бар инженерлік-техникалық кадрларды даярлауға бағытталған:

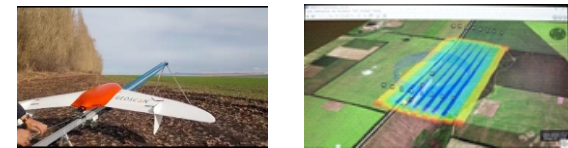
- Дәлме-дәл егіншілікте позициялау әдістері мен жүйелерін пайдалану;
- Ғарыштық суреттер мен ҰСҰА деректері бойынша ауыл шаруашылығындағы үдерістердің мониторингін жасай білу;
- ЖҚЗ деректерін талдау негізінде ауыл шаруашылығы өндірісі үшін тақырыптық карталар жасау;
- Тыңайтқыштарды дифференциалды енгізу және егістіктерді суару жүйесін қолдану;
- Егіншілік үдерістерінің тиімділігін арттыру үшін агротехнологияларды басқару жүйесін әзірлеу және құру;
- Ауыл шаруашылығы дақылдарының өнімділігін бағалау мен жоспарлаудың қазіргі әдістерін жетілдіру және озық әдістерін енгізу;
- Басқару мен коммуникацияның заманауи әдістерін білу.

Қызмет саласы: ҚР АШМ Агроөнеркәсіп кешеніндегі аумақтық инспектор ретінде, жерді пайдалану мен қорғауды бақылау басқармасы, жер қатынастары басқармалары мен бөлімдерінде маман ретінде, жерге орналастыру жұмыстарын жүргізуге лицензиясы бар жеке кәсіпорындарда, АӨК кәсіпорындарында, агрохолдингтерде.

БББ білім беру базасы:

- Зертханалардың құрал-жабдықтары:
- Бағдарламалық қамтамасыз ету:

- Программное обеспечение**
- Геоматика;
 - QGIS;
 - Геоскан Planner;
 - Leica Infinity;
 - Agisoft PhotoScan;
 - ГИС Спутник Агро;
 - Trimble Ag.



Басқа елді мекеннен келген студенттер үшін жатақхана беріледі. Студенттерге әскери кафедрада оқып, офицерлік атақ беріледі.

Оқу бітіргеннен кейін БББ бойынша техника және технологиялар бакалавры академиялық дәрежесі беріледі. Бакалавриат бітіргеннен кейін түлектер 7M07306 "Дәлме-дәл егіншілік" білім беру бағдарламасы бойынша Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ магистратурасында оқуды жалғастыруға мүмкіндігі бар.

Байланыс ақпараты

БББ жетекшісі: Рахымбердина Маржан Есенбековна, ,

РФ т.ғ.к., PhD докторы

Мекен жайы: Серікбаев к., 19, дәрісхана: Г-3-316

Телефон: 87083698133

e-mail: MRahymberdina@ektu.kz, MarzhanRakh@mail.ru



Дайындық деңгейлері: : Бакалавриат, Магистратура



Таңдау бойынша тестілеу пәні - ФИЗИКА Бейіндік пән - МАТЕМАТИКА

«Геодезия және картография – құрылыс алаңында әртүрлі инженерлік есептеулерді шешумен; материктердің жылжуын және жер қабатының өзгеруін байқаумен; әртүрлі сандық түріндегі карталар мен картографиялық проекцияларды дайындау және құрумен; жер бетіндегі жеке нүктелердің координаталарын анықтаумен айналысатын ғылымдар.

Геодезистердің қызмет өрісі технологиялардың дамуына байланысты айтарлықтай кеңейді. Мамандардың білімдері мен іскерліктері ғаламдық та, оқшау масштабта да қолданылады: ғарыштық зерттеулер, жобалау, құрылыс, инженерлік құрылысты пайдалану, деформацияларды бақылаудың геодезиялық қамтамасыз ету, электронды карталарды, атластарды, жоспарларды әзірлеу, ұшқышсыз ұшу аппараттарынан түсірісті орындау.

Қызмет саласы: түлектер топографиялық-геодезиялық кәсіпорындарда, аудандық (қалалық) сәулет және қала құрылысы бөлімдерінде, геодезиялық, картографиялық жұмыстарды орындауға лицензиясы бар ұйымдар мен жеке кәсіпорындарда инженер-геодезист, техник геодезист, геодезист-картограф, маман ретінде жұмыс істей алады.

Барлық мамандықтар бойынша 1, 2 курстарда оқитын студенттерге «Топографиялық-геодезиялық және маркшейдерлік жұмыстардағы 2, 3-ші разрядты өлшеуші» деген мамандық беріледі. Студенттер білікті маман болып кәсіпорындарда жұмыс істеу мүмкіндігін алады.

Студенттер Ресей Федерациясы, Новосібір қаласындағы Сібір мемлекеттік геожүйелер және технологиялар университетінде бірлескен тәжірибеден өтуге мүмкіндігі бар.



Оқу іс-тәжірибе Бұқтырма су қоймасының жағалауындағы "Простор" жазғы экспедициялық лагерінде, өндірістік іс-тәжірибе қаланың, облыстың, Қазақстанның өндірістік кәсіпорындары базасында жүргізіледі.

Басқа елді мекеннен келген студенттер үшін жатақхана беріледі. Студенттерге әскери кафедрада оқып, офицерлік атақ беріледі.

Оқу бітіргеннен кейін БББ бойынша техника және технологиялар бакалавры академиялық дәрежесі беріледі. Бакалавриат бітіргеннен кейін түлектер 7M07302 "Геодезия" білім беру бағдарламасы бойынша Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ МАГИСТРАТУРАСЫНДА оқуды жалғастыруға мүмкіндігі бар.



Байланыс ақпараты

БББ жетекшісі: Рахымбердина Маржан Есенбековна, ,

РФ т.ғ.к., PhD докторы

Мекен жайы: Серікбаев к., 19, дәрісхана: Г-3-316

Телефон: 87083698133

e-mail: MRahymberdina@ektu.kz, MarzhanRakh@mail.ru



Дәулет Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан мемлекеттік техникалық университеті



Бірлескен білім беру бағдарламасы «Social медиа маркетинг»



Дайындық деңгейлері: Бакалавриат

Таңдау бойынша тестілеу пәні - ГЕОГРАФИЯ
Бейіндік пән - МАТЕМАТИКА

Бағдарламаның өзектілігі

Әлеуметтік медиадағы маркетинг интернет желісінде тауарлар мен қызметтерді жылжытудың ең танымал және талқыланатын әдістерінің бірі болып табылады. Жарнамалық компанияларды жүргізу және брендтерді алға жылжытумен мақсатты түрде айналысу үшін, PR-маман, журналист, маркетинг арсеналынан асатын білім мен дағдыға ие болу және бір тұлғадағы әлеуметтік желілердің тәжірибелі пайдаланушысы болу қажет, Сондықтан маркетинг мамандығы экономикалық, психологиялық, әлеуметтік және техникалық білім түйістігінде құзыреттілікті игеруді талап етеді.

Халықаралық серіктес-ЖОО:

- Алматы қ., Халықаралық ақпараттық технологиялар университеті (ХАТУ);
- Ресей, Москва қ., Экономика жоғары мектебі;
- Ресей, Челябинск қ., Оңтүстік-Орал мемлекеттік университеті, г. Челябинск, Россия;
- Ресей, Новосибирск қ., Новосибирск мемлекеттік университеті;
- Ресей, Новосибирск қ., Новосибирск мемлекеттік техникалық университеті.

Бизнес-серіктес:

- Жарнама және PR-агенттіктер;
- БАҚ (баспа орталықтары және телерадиокомпаниялар);
- Маркетинг, жарнама және қоғаммен байланыс бөлімдері
- «Жол активтері сапасының ұлттық орталығы» РМК ШҚ филиалы

Оқыту тілі: орыс

ББ мақсаты: Қойылған бизнес-міндеттерді іске асыру және компанияның даму мақсаттарына қол жеткізу үшін сандық ортада стратегияларды, сандық және маркетингтік коммуникация құралдарын әзірлеу және іске асыру технологияларын кәсіби меңгерген маркетинг саласындағы жоғары кәсіби мамандарды даярлау.



Түлектің құзыреттілік моделі

- ақпарат ағынымен жұмыс істей білу, түрлі ұйымдар, көздер мен аудитория
- арасында байланыстырушы буын бола білу;
- аудиториямен жұмыс істей білу, оның ішінде интернет-қоғамдастықтарды басқару;
- аудитория үшін оңтайлы шешімді таңдауда, медиаөнім түрлеріне дұрыс
- бағдар жасай білу;
- медиа жоспарлау, қоғаммен байланыс және жарнама, масс-медиа
- аумағында интернет-жобаларды басқару;
- сандық ортада тауарлар мен қызметтерді интернет-жылжыту
- бағдарламаларын әзірлеу және іске асыру;
- дыбыс жазу және аудиомонтаж, суретке түсіру және бейнелерді өңдеу,
- бейнетүсірілім және бейнемонтаж негіздері, медиа өнімді әзірлеу, жарнамалық және маркетингтік компанияларды жүргізу аумағында практикалық жұмыс дағдыларын меңгеру.

Білім беру базасы:

ШҚМТУ мультимедиялық студияның материалдық базасы

Ақпараттық ресурстар: дыбыс пен бейнені өңдеуге арналған бағдарламалық қамтамасыз ету



Байланыс ақпараты

БББ жетекшісі: Ислям Гульнара Ислямовна, к.э.н.

тел. +7 776 649 99 96

e-mail: gulnara_islyam@mail.ru



Уровни подготовки: Бакалавриат, Магистратура



Тестируемый предмет по выбору - ФИЗИКА
Профилирующий предмет - МАТЕМАТИКА

Геодезия и картография – науки, занимающиеся определением координат отдельных точек на земной поверхности; разработкой и составлением различных картографических проекций и карт в цифровом виде; наблюдением за движением материков и деформацией земной коры; решением различных инженерных задач на строительной площадке.

С развитием спутниковых, компьютерных технологий поле деятельности геодезистов значительно расширилось. Знания и умения специалистов находят применение, как в глобальных, так и в локальных масштабах: космические исследования, геодезическое обеспечение проектирования, строительства, эксплуатации инженерного сооружения, наблюдения за деформациями, разработка электронных карт, атласов, планов, съемка с беспилотных летательных аппаратов.

Сфера деятельности: выпускники могут работать в топографо-геодезических предприятиях, районных (городских) отделах архитектуры и градостроительства, строительных организациях, частных предприятиях, имеющих лицензию на производство геодезических, картографических работ в должности: инженер-геодезист, техник геодезист, картограф, специалист и др.

На всех специальностях студенты 1, 2 курса проходят обучение по рабочей профессии с присвоением квалификации «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах 2, 3-го разряда».

Студенты имеют возможность пройти совместную практику в Сибирском государственном университете геосистем и технологий в г. Новосибирск, Российская Федерация.



Учебная практика проводится в летнем экспедиционном лагере «Простор» на берегу Бухтарминского водохранилища, производственная практика - на базе производственных предприятий города, области, Казахстана.

Для иногородних обучающихся предоставляется общежитие. Студенты проходят обучение на военной кафедре с присвоением офицерского звания.

После окончания выпускнику присваивается академическая степень бакалавра техники и технологий по ОП. После окончания бакалавриата выпускники имеют возможность продолжить обучение в МАГИСТРАТУРЕ ВКГТУ им. Д. Серикбаева по ОП 7М07302 «Геодезия».



Контактная информация

Руководитель ОП: Рахымбердина Маржан Есенбековна,

к.т.н. РФ, доктор PhD

Адрес: ул. Серикбаева, 19, аудитория: Г-3-316

Телефон: 87083698133

e-mail: MRahymberdina@ektu.kz, MarzhanRakh@mail.ru



Уровни подготовки: Бакалавриат, Магистратура

Актуальность программы: Уникальность образовательной программы определяется подготовкой специалистов владеющих алгебраическими методами в криптографии, шифрования, методологии создания систем защиты информационной безопасности.

На текущий момент состояние рынка труда по востребованности в кадрах в Республике Казахстан – нехватка кадров в области информационной безопасности до 30 тыс. специалистов

Язык обучения: русский, казахский, английский

Бизнес-партнеры

- ТОО «Рейтинг»
- ТОО "КазЦИНК"
- АО УК «ТМК»
- Национальный ядерный центр Республики Казахстан
- АО «Азия Авто»
- ДП ВКО
- Служба пожаротушения и аварийно-спасательных работ ДЧС ВКО МВД РК
- Управление дорожной полиции УВД ВКО



Цель ИОП: Подготовка выпускника с фундаментальными математическими знаниями и умениями, позволяющих продолжать обучение и компетенций, необходимых для выполнения должностных обязанностей по защите информации в организациях, разрабатывающих эффективные алгоритмы на основе применения современных информационных технологии.

Модель выпускника:

- способность разрабатывать вычислительные алгоритмы, реализующие современные математические методы защиты информации;
- способность на основе анализа применяемых математических методов и алгоритмов оценивать эффективность средств и методов защиты информации в компьютерных системах;
- способность строить и анализировать математические модели для оценки безопасности компьютерных систем.



Контактная информация

Руководитель ОП бакалавриат:
Мухамедова Раушан Оразгалиевна,
магистр.

Контакты rmukhamedova@mail.ru
Телефон: 8-777-734-28-56

Контактная информация

Руководитель ОП магистратура:
Мукашева Роза Урумкановна, к.т.н,
доцен.

Контакты <mailto:mukashevaru@mail.ru>
Телефон: 8-705-331-20-23



Бағдарламаның өзектілігі

Қазақстан Республикасында логистика ел дамуының стратегиялық басымдығы болып жарияланды. Алайда, бүгінгі таңда тәжірибелік жұмыс тәжірибесі ғана емес, логистика саласында іргелі теориялық білімі бар мамандардың жетіспеушілігі сезіледі. Бұл білім беру бағдарламасы қойма, тарату, ақпараттық, өндірістік және көліктік логистика саласында білімі бар мамандарды даярлауды көздейді.

Халықаралық серіктес-ЖОО:

- Мәскеу мемлекеттік автомобиль-жол техникалық университеті (ММАЖТУ, РФ, Мәскеу қ.);
- Экономика жоғары мектебі (ЭЖМ, Мәскеу қ.);
- Вроцлав ғылым және технология университеті (Польша, Вроцлав қ.).

Бизнес-серіктес:

- БИПЭК АВТО» компанияларының тобы;
- «Азия Авто» АҚ;
- «Азия Авто Казахстан» АҚ.

Оқыту тілі: қазақша, орысша, ағылшынша

ББ мақсаты:

1. Кәсіпорын деңгейінде, сондай-ақ макроэкономикалық деңгейде (салалық, өңірлік) логистикалық стратегияларды қалыптастыруға және енгізуге қабілетті инновациялық мамандарды даярлау.

2. Компанияның бәсекеге қабілеттілігін және жалпы жеткізу тізбегін арттыру мәселелерін шеше алатын логистика бойынша білікті мамандарға еңбек нарығының қажеттілігін қамтамасыз ету.

3. Логистикалық бизнес-үрдістерді ұйымдастыру мен жобалау негіздерін, логистикалық жүйелер мен жеткізу тізбектерін құру қағидалары мен әдіснамаларын оқыту.

4. Логистиканы қолдаудың және жеткізу тізбектерін басқарудың тиімді ақпараттық жүйелерін құруға және пайдалануға қабілетті маманды қалыптастыру.



Түлектің құзыреттілік үлгісі

1. Экономиканың түрлі салаларындағы кәсіпорындарға қолданылатын логистиканың негізгі функцияларын, базистік концепцияларын, жүйелері мен технологияларын білу.

2. Логистиканың функционалдық салаларында, жекелеген логистикалық функциялар мен жалпы жеткізу тізбектерінде ресурстарды оңтайландыру әдістерін білу.

3. Логистикалық шешімдерді қабылдауды қолдау және жеткізу тізбектерінің қызметін оңтайландыру үшін ақпараттық жүйелер мен технологияларды таңдау мәселелерін білу.

4. Макро-және микроэкономикалық деңгей-лерде логистикалық жүйелер мен жеткізу тізбектеріндегі ресурстарды оңтайландыру міндеттерін қоя білу және шеше білу.

5. Фирманың деңгейінде логистиканы басқарудың ұйымдық құрылымын таңдау.

6. Жеткізу тізбектерінде логистикалық шешімдер қабылдауды қолдау үшін ақпараттық жүйелер мен технологияларды қолдану.

Студенттердің практикасы:

- Мәскеу мемлекеттік автомобиль-жол техникалық университеті (ММАЖТУ, РФ, Мәскеу қ.);
- Вроцлав ғылым және технология университеті (Польша, Вроцлав қ.);
- ФМБМ ЖБ «И.И.Ползунов атындағы Алтай мемлекеттік техникалық университеті», (РФ, Барнаул қ.).
- М. Тынышпаев атындағы Қазақ көлік және коммуникация академиясы.



Байланыс ақпараты

ББ жетекшісі: Машекенова Асия Хасеновна, т.ғ.к.

e-mail: AMashekenova@ektu.kz

ұ.т. 87771397141



Бағдарламаның өзектілігі

Жол саласының алдында тұрған маңызды міндеттердің бірі автомобиль жолын жобалау мен салудың әдіснамасы мен технологиясын жетілдіру болып табылады. Осыған байланысты есепті негіздеу әдістерін қоса алғанда, жол құрылысы салаларында ғылыми-зерттеу және ғылыми-өндірістік жұмыстарды ұйымдастыруда, оның ішінде әмбебап және мамандандырылған бағдарламалық-есептеу кешендерін және автомобиль жолдарын автоматтандырылған жобалау жүйелерін пайдалана отырып, практикада машықтар мен біліктерді пайдалана отырып, автомобиль жолдарын жобалау және салу қажет.

Халықаралық серіктес-ЖОО:

- Мәскеу автомобиль-жол мемлекеттік техникалық университеті, Мәскеу, РФ
- Сібір мемлекеттік қатынас жолдары университеті, Новосибирск қаласы, РФ

Бизнес-серіктес:

- Шығыс Қазақстан облысының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы
- BI GROUP, Қазақстан
- Жол-құрылыс компаниялары
- «ҚазАвтоЖол ҰК» АҚ ШҚОФ
- «Жол активтері сапасының ұлттық орталығы» РМК Шығыс Қазақстан филиалы

Оқыту тілі: орыс, қазақ

ББ мақсаты:

1. Жол құрылысының әртүрлі салаларындағы жобалау және құрылыс қызметіне түлектерді дайындау;
2. Жол құрылысы материалдары мен бұйымдарын жобалау, салу, жасау және өңдеу кезінде инновациялық әдістерді әзірлеумен байланысты міндеттерді шешуде ғылыми зерттеулерге дайын түлектерді дайындау.



Өндірісте сабақтар өткізу.

Оқу процесіне инновациялық технологиялар элементтерін әзірлеу және енгізу мақсатында ББ бағдарламасы белсенді оқыту әдістерін қолдану арқылы серіктес кәсіпорындарында деріс және практикалық сабақтар өткізіледі (филиалдар - «ҚазАвтоЖол ҰК» АҚ ШҚОФ, «Жол активтері сапасының ұлттық орталығы» РМК Шығыс Қазақстан филиалы).



Геодезиялық тәжірибе

ББ білім беру бағдарламасы білім алушыларының оқу-өндірістік (геодезиялық) тәжірибесінен өту үшін өз жұмысын жаңғыртқан, жаңадан салынған, қуатты дизайнерлік қайта жүктеуден өткен ШҚМТУ «Простор» жазғы экспедициялық кампусы қарсы алады.

Байланыс ақпараты

Декан: Руденко Ольга Владимировна, ғ.т.к.,

E-Mail: O_Rudenko_VKGTU@mail.ru.

Білім беру бағдарламасының жетекшісі: Раимбекова Ардак

E-mail: raimbekova.ardak@list.ru;





Жол жүрісін ұйымдастыру

Дайындық деңгейлері: : Бакалавриат, Магистратура

Бағдарламаның өзектілігі

Республикада өліммен аяқталған жол-көлік оқиғаларының статистикасы әлемдегі ең жоғарғылардың бірі болып табылады. Орта есеппен жыл сайын біздің елімізде ЖКО-да 3 мыңға жуық адам қаза болады.

Осының барлығы Қазақстан Республикасының жол жүрісі қауіпсіздігін қамтамасыз етудің мемлекеттік жүйесін одан әрі жетілдіру қажеттілігін негіздейді. Жол жүріс қауіпсіздігін арттыру мақсатында жол жүріс қатысушылардың құқықтық мәдениет деңгейін арттыруды, жол инфрақұрылымын оңтайландыру және жол жүрісі саласындағы заңнамалық базаны одан әрі жетілдіруді қамтитын шаралар кешенін өткізу қажет. Жол жүріс қауіпсіздігін қамтамасыз ету саласындағы қызметті жетілдірудің негізгі бағыттарының бірі жоғары кәсіби білімі бар білікті мамандар даярлау болып табылады, бұл Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігінің Әкімшілік полиция бөлімшелері мен жол-патрульдік полициясы қызметкерлеріне қойылатын біліктілік талаптарымен көзделген.

ЖОО-серіктес:

- Мәскеу мемлекеттік автомобиль-жол техникалық университеті (МАЖИ, Мәскеу қ., РФ);
- Иркутск ұлттық техникалық зерттеу университеті
- «М. Тынышпаев ат. Қазақ көлік және коммуникация академиясы» АҚ.

Бизнес-серіктес:

- ШҚО Полиция Департаментінің Әкімшілік полиция басқармасы
- «Өскемен қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» ММ
- «ОблШығысЖол» ШЖҚ КМК

Оқыту тілі: қазақша, орысша, ағылшынша

ББ мақсаты:

Жол жүрісін ұйымдастыру ББ мақсаты еңбек нарығының әртүрлі деңгейдегі орындаушылар немесе басшылар ретінде сұраныстарын қанағаттандыру үшін жол жүрісін ұйымдастыру саласында ұйымдастырушылық-басқару, кәсіпкерлік және ғылыми-зерттеу қызметіне бәсекеге қабілетті мамандарды даярлау болып табылады.



Түлектің құзыреттілік үлгісі

- Автокөлік техникасының құрылғысы бойынша арнайы білімді меңгеру, оларды пайдалану жағдайында оның техникалық жағдайын басқару әдістерін түсіну және игеру үшін қолдану.
- Көліктің жылжымалы құрамының жұмысын басқару тәсілдерін; әртүрлі құжаттарды өңдеу тәсілдерін, жылжымалы құрамды пайдалану ерекшеліктерін меңгеру.
- Әртүрлі жағдайларда жол жүрісін ұйымдастырудың негізгі әдістері мен техникалық құралдары туралы білімді меңгеру.
- Жүргізушілерді дайындау, автомобиль жолдарын және қалалардың көше-жол желілерін тексеру, ЖКО төмендету әдістері; қауіпсіздік тұрғысынан көлік құралдарының құрылымын талдау, бағалау саласындағы білімді меңгеру.
- Жол жүрісінің қауіпсіздігі мен тиімділігі деңгейін талдау, жүрісті ұйымдастыруда және жол жүрісін ұйымдастырудың техникалық құралдарын пайдалануда орын алған кемшіліктерді анықтаудың тәжірибелік дағдыларын меңгеру.
- Мамандық бойынша, технологиялық және ұйымдастыру іс-шараларын жүзеге асыру саласында біліктілік сипаттамасының, білімі мен іскерлігінің талаптар деңгейіне қол жеткізу.



Білім алушылардың тағылымдамалары:

- Мәскеу мемлекеттік автомобиль-жол техникалық университеті (МАЖИ, Мәскеу қ., РФ);
- «И. И. Ползунов атындағы Алтай мемлекеттік техникалық университеті» ФМБЖБМ, (Барнаул қ., РФ).
- Л. Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті
- Тынышпаев атындағы Қазақ көлік және коммуникациялар академиясы;

Байланыс ақпараты

ББ жетекшісі: Машекенова Асия Хасеновна, т.ғ.к.

e-mail: AMashekenova@ektu.kz

ұ.т. 87771397141



Дәулет Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан мемлекеттік техникалық университеті



ИННОВАЦИЯЛЫҚ БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

«Табиғи және техногенді сипаттағы төтенше жағдайлар кезінде қауіпсіздікті инновациялық басқару»

Бағдарламаның өзектілігі

Инновациялық білім беру бағдарламасы Қазақстанда төтенше жағдайлар кезіндегі қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін инновациялық технологиялар мен бағдарламалық өнімдерді енгізу арқылы мамандарды даярлаудың тиімділігін арттыруға бағытталған. ББ ШҚО өкімінің тапсырмасы бойынша «Шығыс Қазақстан облысындағы су тасқынын болжау мен бағалау» жобасының аясында жүзеге асырылады. Бұл бағдарламаның өзгеше ерекшелігі заманауи IT-технологияларды пайдаланумен төтенше жағдайларда қауіпсіздікті басқару жөніндегі мамандарды теориялық және практикалық дайындауға негізделген. Қабылдау науқанында жүргізілген талапкерлердің сұранысын талдаудан тек тіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау саласында ғана емес, сонымен қатар төтенше жағдайларда қауіпсіздікті басқару саласында да талап етілетін құзыреттіліктерді қалыптастыра алатын мамандандықты үйренуге қызығушылықтарының артқаны байқалды. Сонымен бірге бұл бағыт әлеуетті жұмыс берушілер арасында да өзекті және сұранысқа ие.

Халықаралық әріптес ЖОО:

- Н.Э. Бауман атындағы Мәскеу мемлекеттік техникалық университеті

Оқыту тілі: қазақша, орысша

ББ мақсаты:

Төтенше жағдайлардың (ТЖ) алдын-алу саласында жаңа жетістіктерді енгізуге, технологиялық бақылаудың тиімді жүйелерін құру мен пайдалануға, апатты жағдайларды оқшаулау мен басуға бағытталған зерттеу мен талдама әдістемелерін игеру арқылы кәсіби жағдайда қызметтік сауаттылығымен және бәсекеге қабілеттілігін көрсете алатын маманның кәсіби қалыптасуы мен зияткерлік дамуы үшін қолайлы білім беру ортасын қалыптастыру болып табылады.



Білім беру базасы:

Зертханалық құрылғылар: профилограф-эхолот; батиметр; су өлшегіш таяқша; беттік және тереңдік қалытқылар; гидрометрлік айналма; термометрлер, ылғал өлшегіштер, қадам өлшегіш таяқшалар, мұзбұрғы, батометр; сейсмологиялық барлау станциясы, электрмен барлау станциясы, автоматты гидрост, метеостанция; Геоскан Агро 201 ұшқышсыз ұшу аппараты; дрондар: Phantom 4 Pro; Phantom 3 Standart.

Бітірушінің құзыреттілік моделі

1. ТЖ көздерінің зақымдайтын факторлары әсерінен адамның қауіпсіздік жағдайын зерттеу;
2. ТЖ-дың алдын алу және зардаптарын жою бойынша іс-шараларды әзірлеу және енгізу;
3. ТЖ-да халықты және аумақтарды қорғау жобаларын әзірлеу;
4. барлық қызмет салаларындағы кәсіпорындарда мен ұйымдарда өрт, экологиялық, химиялық, радиациялық және басқа да қауіптердің алдын алуға мүмкіндік беретін технологиялық жүйелерді, желілерді, қорғанысты әзірлеу және қолдануға енгізу;
5. апаттар мен қираулардың алдын-алу мен жою бойынша іс-шаралардың техникалық-экономикалық негіздемесі мен ықтимал қауіпті техникалық нысандарға мониторинг жүргізу;
6. ТЖ кезінде азаматтық қорғану бойынша құжаттар әзірлеу;
7. ТЖ кезінде экономикалық нысандардың тұрақтылығын арттыру, техногенді қатерлерге талдау, ТЖ-да қорғану бойынша жұмыстар жүргізу.



Байланыс ақпараты

ББ жетекшісі: Идришева Жанат Кабылбековна, т.ғ.к.,

қауымдастырылған профессор,

Телефон 87755435976

e-mail: zhanat.idr@mail.ru



Д. Серікбаев ат. Шығыс Қазақстан мемлекеттік техникалық университеті

6B04109 - МЕМЛЕКЕТТІК ҚАРЖЫЛЫҚ МЕНЕДЖМЕНТ

МЕМЛЕКЕТТІК ҚАРЖЫ - ҚОҒАМНЫҢ ӘЛ – АУҚАТЫНЫҢ НЕГІЗІ



Таңдау бойынша тестілеу пәні - ГЕОГРАФИЯ
Бейіндік пән - МАТЕМАТИКА



Мемлекеттік басқару секторындағы Қаржы менеджменті мемлекеттік және жергілікті қаржыны басқарудың мақсаттары мен міндеттерін әзірлеу және оларды мемлекеттік және жергілікті қаржы тетігін қалыптастыру арқылы іске асыру үрдісін білдіреді.

Мемлекеттік қаржы менеджментінің басты міндеті-қолданыстағы әлеуметтік-экономикалық және саяси жағдайды ескере отырып, мемлекеттің қаржы саясатының оңтайлы нәтижелерін қамтамасыз ету. Мемлекеттік қаржы ресурстарын қалыптастыру және пайдалану жөніндегі басқарушылық қаржылық шешімдерді қабылдау мемлекеттік шығыстардың белгіленген көлемі кезінде қоғамдық қажеттіліктерді жоғары сапалы қанағаттандыруға бағытталуы тиіс.

Мемлекеттік қаржылық менеджмент әмбебап басқару функцияларын орындайды: мемлекеттің қаржылық жоспарларын болжау, жоспарлау, орындау, жоспарлардың орындалу тиімділігін бақылау.

Жалпы, қаржы-бұл үлкен мүмкіндіктер мұхиты. Егер сізде бір мезгілде талдаушы, ойшыл, математик, прагматик өмір сүрсе, егер сіз өз жауапкершілігіңізді алуға дайын болсаңыз – «Мемлекеттік қаржылық менеджмент» білім беру бағдарламасын таңдаңыз!

Білім беру бағдарламасының мақсаты. Мемлекеттік қаржыны басқару саласында табысты жұмыс істеуге, еңбек нарығында әлеуметтік-ұтқыр және бәсекеге қабілетті болуға қабілетті жоғары білікті, шығармашылық ойлайтын, кәсіби білікті жаңа форматтағы қаржыгерлерді дайындау.

Мамандық түлектерінің білімі мен дағдылары оларға маңызды мемлекеттік ұйымдарда: әкімдіктерде, департаменттерде, салық органдарында, мемлекеттік кәсіпорындар мен ұйымдардың экономикалық және қаржы қызметтерінде, банктерде, биржаларда, қаржы және сақтандыру компанияларында, инвестициялық қорларда беделді жұмысқа үміткер болуға мүмкіндік береді.



Түлектің құзыреттілік үлгісі

- мемлекеттік қаржының барлық түрлерін жоспарлау, болжау, реттеу және ұйымдастыру, сондай-ақ олардың тиімді пайдаланылуын бақылау;
- басқарушылық шешімдердің нұсқаларын әзірлеуге, тәуекелдерді және қабылданатын шешімдердің ықтимал әлеуметтік-экономикалық салдарын ескере отырып, әлеуметтік-экономикалық тиімділік өлшемдері негізінде оларды таңдауды негіздеуге қатысу;
- экономиканың мемлекеттік және жеке секторларының кәсіпорындары мен мекемелерінің қаржылық және қаржылық-шаруашылық қызметін басқару және бақылау;
- микро және макродеңгейлерде мемлекет жүргізіп отырған ақша-кредит және фискалдық саясаттың іс-шараларын іске асыру;
- қаржылық-кредиттік қатынастарды ұйымдастыру мен басқарудың заңнамалық-нормативтік актілерге сәйкестігін тексеру, сондай-ақ консультациялық қызметтер көрсету;
- осы бейіндегі мамандар мемлекеттік компаниялар мен бюджеттік мекемелердің қаржылық жай-күйіне талдау жүргізуі, мемлекеттік кірістерді ұлғайту резервтерін іздестіруге және бюджеттік шығындар мен тәуекелдерді азайтуға ықпал етуі, мемлекеттің сапалы қаржылық қызмет көрсетуге қажеттілігін қанағаттандыруы тиіс.

Мемлекеттік қаржы менеджменті» білім беру бағдарламасы түлектерінің қызметі бүгінгі күні еңбек нарығында тұрақты сұранысқа ие, ал олардың өздері одан әрі кәсіби және мансаптық өсудің болашағы зор.

6B04109-Мемлекеттік қаржы менеджменті білім беру бағдарламасы бойынша бітіргеннен кейін бітірушіге экономика бакалавры академиялық дәрежесі беріледі.



Байланыс ақпараты

БББ жетекшісі: Варавин Евгений Владимирович, к.э.н.,

тел. +7 777 222 53 24

e-mail: vev1974@mail.ru



Д. Серікбаев ат. Шығыс Қазақстан мемлекеттік техникалық университеті

6B04103 – ӨНДІРІСТІК ЖҮЙЕЛЕРДІ БИЗНЕС - БАСҚАРУ (Новосибирск мемлекеттік техникалық университетімен бірлескен білім беру бағдарламасы)



Таңдау бойынша тестілеу пәні - ГЕОГРАФИЯ

Бейіндік пән - МАТЕМАТИКА

НМТУ түсу емтихандары: орыс тілі, математика, қоғамтану



- ✓ Қазақстанда алғаш рет!!!
- ✓ Қазақстандық және ресейлік ЖОО-ның 2 дипломы
- ✓ Оқу мерзімі-4 жыл, соның ішінде ШҚМТУ мен НМТУ*
- ✓ Қабылдау емтихандары Өскеменде
- ✓ Ресей мен Қазақстандағы өндірістік тәжірибе

* 3, 4, 5 және 8 семестрде оқу Новосібір мемлекеттік техникалық университетінің базасында жүзеге асырылады (бизнес факультеті, 38.03.02 менеджмент бағыты, өндірістік жүйелерді бизнес-басқару бейіні).

Бүгінгі таңда «Менеджмент» мамандығы даярлаудың ең танымал бағыттарының қатарына жатады. Кәсіби басқарушылар экономиканың барлық салаларында сұранысқа ие, ал мамандану жиынтығы барлық салаларды қамтиды – өнеркәсіптен кинематографияға дейін және медицинадан спортқа дейін.

6B04103 – «Өндірістік жүйелерді бизнес-басқару» ББ ірі өнеркәсіптік кәсіпорындарды, бөлімшелер мен бөлімдерді, өндірістік және бизнес-үдерістерді басқару үшін құзыреттілікті қалыптастыруға бағытталған. Білім беру бағдарламасы басқару пәндерін де, логистика және машина жасау саласындағы технологиялық бағыттағы пәндерді де оқытудан тұрады.

Білім беру бағдарламасының мақсаты. Өндірісті ұйымдастыру және басқару теориясы саласында білімі мен шеберлігіне ие, өндірістік жүйелердің ұйымдық-экономикалық сипаттамаларын жобалау бойынша міндеттерді кәсіби түрде қоюға және тиімді шешуге қабілетті, өнеркәсіптік кәсіпорындардың экономикасы саласында құзыретті, жеткізу тізбектері мен олардың қорларын басқару және жоспарлау саласында білікті дипломды мамандарды даярлау.

Біздің мақсатымыз - студенттерді қазіргі заманғы менеджменттің жаңа әдістері мен әзірлемелеріне, басқару құралдары мен басқару және өндірістік үдерістерді оңтайландыру тәсілдеріне үйрету.



Түлектің құзыреттілік үлгісі

- ұйымның корпоративтік бәсекелестік стратегиясын, сондай-ақ функционалдық стратегияларды (маркетингтік, қаржылық, кадрлық) әзірлеуге және іске асыруға қатысу;
- ұйымның стратегиясына сәйкес операциялық сипаттағы іс-шаралар кешенін әзірлеуге және іске асыруға қатысу;
- ұйым мен бөлімшелердің қызметін жоспарлау;
- ұйымдардың ұйымдық және басқару құрылымын қалыптастыру;
- нақты жобаларды, қызмет түрлерін, жұмыстарды жүзеге асыру үшін орындаушылар (орындаушылар командалары) жұмысын ұйымдастыру;
- ұйымды (кәсіпорын, мемлекеттік басқару органы) дамытуға бағытталған жобаларды әзірлеу және іске асыру);
- қызметкерлер бөлімшелерінің, командаларының (топтарының) қызметін бақылау;
- стратегиялық және жедел мақсаттарға қол жеткізуге бағытталған ұйым қызметкерлерін ынталандыру және ынталандыру

Түлектер өнеркәсіп және қызмет көрсету саласының кәсіпорындарында топ-менеджерлер және желілік басшылар – өндіріс жөніндегі директорлардың орынбасарлары, бөлім басшылары (өндірісті дамыту және оңтайландыру, талдау және жоспарлау, сапа менеджменті жүйесі және т.б.), жобалық кеңселер жұмыс істейді, Үздік отандық тәжірибе негізінде өз бизнесін ұйымдастырады.

Байланыс ақпараты

БББ жетекшісі: Варавин Евгений Владимирович, к.э.н.,

тел. +7 777 222 53 24

e-mail: vev1974@mail.ru



Білім беру бағдарламасының “Ақпаратты қорғаудың математикалық әдістері” траекториясы 6B06103 «Математикалық және компьютерлік модельдеу»



Дайындық деңгейлері: бакалавриат, магистратура
Таңдау бойынша тестілеу пәні - ФИЗИКА
Профилді пәні - МАТЕМАТИКА

Бағдарламаның өзектілігі:

Білім беру бағдарламасының бірегейлігі криптография, шифрлау және алгебралық әдісті меңгерген және ақпараттық қауіпсіздікті қорғау жүйесін құру әдіснамасы бар мамандарды даярлаумен анықталады.

Қазіргі уақыттағы еңбек нарығының жағдайында сұранысқа ие ақпараттық қауіпсіздігі саласындағы кадрлар 30 мың маманға дейін жетеді.

Студенттер өндірістік және дипломалды іс-тәжірибелерін атаулы кәсіпорындарда өтеді:

- 1С - «Рейтинг» ЖШС
- Өскемен «ТМК» АҚ
- Қазақстан Республикасының Ұлттық ядролық орталығы
- «Азия Авто» АҚ
- ШҚО Полиция департаменті
- ҚР ІІМ ШҚО өрт сөндіру және авариялық-құтқару қызметтері
- ШҚО ІІД Жол полициясы басқармасы



ЖББ мақсаты: Қазіргі заманғы ақпараттық технологияларды қолдану негізінде тиімді алгоритмдер жасайтын және қолданатын ұйымдарда ақпаратты қорғау бойынша міндеттерді орындау үшін қажетті біліктілікті дамыту және оқытуды жалғастыруға мүмкіндік беретін іргелі математикалық білімі мен дағдылары бар түлектерді даярлау.

Түлек моделі:

- олардың негізінде компьютерлік жүйелердің қауіпсіздігін талдау және математикалық модельдер құру қабілеттілігі;
- қазіргі уақыттағы ақпаратты қорғаудың математикалық әдістерін жүзеге асыратын есептеу алгоритмдерін әзірлеу қабілеттілігі;
- математикалық әдістер мен алгоритмдерге негізделген компьютерлік жүйелерде ақпаратты қорғау құралдары мен әдістерінің тиімділігін бағалау қабілеттілігі.

Өзге қаладан келген білім алушыларға жатақхана қарастырылған. Студенттер әскери кафедрада офицерлік шен беріле отырып дайындықтан өтеді.



Бакалавриат бойынша ББ жетекшісі:
Мухамедова Раушан Оразғалиевна, магистр
Байланыс: rmukhamedova@mail.ru, телефоны: 8-777-734-28-56
Магистратура бойынша ББ жетекшісі:
Мукашева Роза Урумкановна, т.ғ.к, доцент
Байланыс: mailto:mukashevaru@mail.ru, телефоны: 8-705-331-20-23



Траектория “Математические методы защиты информации” образовательной программы 6В06103 «Математическое и компьютерное моделирование»



Уровни подготовки: бакалавриат, магистратура
Тестируемый предмет по выбору - ФИЗИКА
Профилирующий предмет - МАТЕМАТИКА

Актуальность программы:

Уникальность образовательной программы определяется подготовкой специалистов владеющих алгебраическими методами в криптографии, шифрования, методологии создания систем защиты информационной безопасности.

На текущий момент состояние рынка труда по востребованности в кадрах в области информационной безопасности достигает до 30 тыс. специалистов.

Студенты проходят производственные и преддипломные практики на предприятиях:

- ТОО «1С - Рейтинг»
- ТОО "КазЦИНК"
- АО УК «ТМК»
- Национальный ядерный центр Республики Казахстан
- АО «Азия Авто»
- Департамент полиции ВКО
- Служба пожаротушения и аварийно-спасательных работ ДЧС ВКО МВД РК
- Управление дорожной полиции УВД ВКО



Цель ИОП: Подготовка выпускника с фундаментальными математическими знаниями и умениями, позволяющими продолжать обучение и развитие компетенций, необходимых для выполнения должностных обязанностей по защите информации в организациях, разрабатывающих и использующих эффективные алгоритмы на основе применения современных информационных технологий.

Модель выпускника:

- способность построения математических моделей и анализа на их основе безопасности компьютерных систем;
- способность разрабатывать вычислительные алгоритмы, реализующие современные математические методы защиты информации;
- способность на основе математических методов и алгоритмов к оценке эффективности средств и методов защиты информации в компьютерных системах.

Для иногородних обучающихся предоставляется общежитие. Студенты проходят обучение на военной кафедре с присвоением офицерского звания



Руководитель ОП бакалавриат:

Мухамедова Раушан Оразгалиевна, магистр.

Контакты: rmukhamedova@mail.ru, телефон: 8-777-734-28-56

Руководитель ОП магистратура:

Мукашева Роза Урумкановна, к.т.н, доцент.

Контакты: <mailto:mukashevaru@mail.ru>, телефон: 8-705-331-20-23