

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрлігінің
«Сәрсен Аманжолов атындағы
ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН
МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТІ»
шаруашылық жүргізу
құқығындағы республикалық
мемлекеттік кәсіпорны



Республиканское государственное
предприятие на праве
хозяйственного ведения
«ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
имени Сарсена Аманжолова»
Министерства образования и науки
Республики Казахстан

БҰЙРЫҚ

31 декабря 2019 года

Өскемен қ.

ПРИКАЗ

№1430- см

г. Усть-Каменогорск

Ғылыми жетекшілерді бекіту туралы дипломдық жұмыстар (жобалар)

Университеттің Ғылыми Кеңесінің шешімі орындау үшін (2019 жылғы 27 желтоқсан №5 хаттама)

БҰЙЫРАМЫН:

Бакалавриат мамандықтары бойынша әрбір білім алушыға дипломдық жұмыстардың (жобалардың) тақырыптарын көрсете отырып ғылыми жетекшілер қосымшаға 1 сәйкес бекітілсін.

Негіздеме: оқу үрдісін ұйымдастыру және бақылау бөлімінің бастығы Сәдірбекованың Н.Ә. қызметтік жазбасы.

Ректордың уақытша м.а.

И.Ровнякова

**ЖАРАТЫЛЫСТАНУ ҒЫЛЫМДАРЫ ЖӘНЕ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ФАКУЛЬТЕТІ/
ФАКУЛЬТЕТ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК И ТЕХНОЛОГИЙ**

| № | Түлектің Т.А.Ә./ Ф.И.О.выпускника | Диплом жобасының тақырыбы/ Тема дипломного проекта | Ғылыми жетекші Т.А.Ә/ Ф.И.О. научного руководителя |
|---|--|---|---|
| 5B011100 – «Информатика» мамандығы күндізгі оқу түрі, қазақ бөлімі/ Специальность 5B011100 – «Информатика» очная форма обучения, казахское отделение | | | |
| 1 | Айқын Жаңыл | Орта сыныптардағы информатика сабақтарында логикалық есептерді шешу Решение логических задач на уроках информатики в средних классах Solving logic problems in computer science lessons in the middle classes | Байгереев Д.Р. PhD доктор, аға оқытушы/ доктор PhD, ст.преподаватель |
| 2 | Аралбай Асыллай Мұхтарқызы | Оқушыларды олимпиадаға дайындауға арналған онлайн курстар платформасын әзірлеу Разработка платформы онлайн-курсов для подготовки учеников к олимпиаде Development of a online course platform for preparing school students to the olympiads | Байгереев Д.Р. PhD доктор, аға оқытушы/ доктор PhD, ст.преподаватель |
| 3 | Бимухамбетова Сауле Курмангалиевна | Adobe Illustrator бағдарламасы бойынша оқу материалдарын әзірлеу Разработка учебных материалов по программе Adobe Illustrator Development of educational materials for the program Adobe Illustrator | Кадырова А.С. п.ғ.к., доцент/ к.п.н., доцент |
| 4 | Ергешбаева Гулмира Бақытжанқызы | Компьютерлік графиканы оқыту әдістемесі Методика преподавания компьютерной графики Methods of teaching computer graphics | Адиканова С. PhD доктор, аға оқытушы/ доктор PhD, ст.преподаватель |
| 5 | Майкон Назгүл Жандосқызы | Бизнес –жоспарлауды оқытуда электрондық оқу ресурстарын құрастыру (вариант) Компоновка электронных учебных ресурсов по изучению бизнес-планирования Composition of e-learning resources for the study of business planning | Кадырова А.С. п.ғ.к., доцент/ к.п.н., доцент |
| 6 | Мухамедчинова Айгуль Багдатовна | Мектеп оқушыларына арналған «Алгоритмдеу негіздері» факультативтік курсы әзірлеу Разработка факультативного курса «Основы алгоритмизации» для школьников Development of an optional course "Fundamentals of Algorithmization" for school students | Байгереев Д.Р. PhD доктор, аға оқытушы/ доктор PhD, ст.преподаватель |

| | | | |
|--|---------------------------------|--|--|
| 7 | Сатыбалды Арай Бауыржанқызы | Жобалық-бағдарланған әдіс негізінде STEM білім берудің элементтерін жүзеге асыру | Тлебалдинова А.С. PhD доктор, доцент/ доктор PhD, доцент |
| | | Реализация элементов STEM-образования на основе проектно-ориентированного подхода | |
| | | Implementation of STEM education elements on the basis of project-oriented approach | |
| 8 | Тогтар Акнур | АКТ пәнін терең оқытуда иллюстративті материалдарды ағылшын тілінде даярлау | Адиканова С. PhD доктор, аға оқытушы/ доктор PhD, ст.преподаватель |
| | | Подготовка иллюстративных материалов для углубленного изучения ИКТ на английском языке | |
| | | Preparation of illustrative materials for in-depth study of ICT in English | |
| 9 | Тұрсынғали Ақерке Абдықалыққызы | Оқушыларды "Компьютер архитектурасы" тақырыбы бойынша оқытуға арналған мобильді қосымша | Байгереев Д.Р. PhD доктор, аға оқытушы/ доктор PhD, ст.преподаватель |
| | | Мобильное приложение для обучения школьников по теме «Архитектура компьютера» | |
| | | A mobile application for teaching school students on the topic «Computer Architecture» | |
| 10 | Шағаланов Мұрат Қайратұлы | Робототехникалық жүйелерді жобалауды үйретуге арналған әдістемелік материалдарды әзірлеу | Кадырова А.С. п.ғ.к., доцент/ к.п.н., доцент |
| | | Разработка методических материалов для обучения проектированию робототехнических систем | |
| | | Design training materials for projecting robotic systems | |
| 11 | Әбдіқадырова Ұлжан Исаханқызы | IT мамандықтарға бағытталған оқушыларға арналған факультативті сабақтарды жүргізу әдістемесі | Бельдеубаева Ж.Т. PhD доктор, аға оқытушы/ доктор PhD, ст.преподаватель |
| | | Методика проведения факультативных занятий для учащихся, ориентированных на IT специальности | |
| | | Methodology for conducting elective classes for pupils oriented on IT specialties | |
| 12 | Әбілқайыр Ұлдана Кеңесбайқызы | Оқытушыларды бағдарламалау бойынша олимпиадаларға қатысуға дайындау әдістемесі | Бельдеубаева Ж.Т. PhD доктор, аға оқытушы/ доктор PhD, ст.преподаватель |
| | | Методика подготовки учащихся к участию в олимпиадах по программированию | |
| | | Methods of preparing students for participation in programming olympiads | |
| 5B011100 – «Информатика» мамандығы күндізгі оқу түрі ТЖКБ негізінде, қазақ бөлімі/ Специальность 5B011100 – «Информатика» очная форма обучения на базе ТиПО, казахское | | | |

| отделение | | | |
|--|-----------------------------------|---|--|
| 1 | Буконева Сымбат Болатбекқызы | Информатика сабақтарында оқушыларға логика теориясының негіздерін үйрету | Бельдеубаева Ж.Т. PhD доктор, аға оқытушы/ доктор PhD, ст.преподаватель |
| | | Обучение учащихся основам теории логики на занятиях по информатике в школе | |
| | | Teaching pupils the basics of the theory of logic in computer science classes | |
| 2 | Ерлік Балауса Ерлікқызы | Ағылшын тілінде компьютерлік графиканы оқытуда CLIL технологиясын әзірлеу | Кадырова А.С. п.ғ.к., доцент/ к.п.н., доцент |
| | | Разработка технологии CLIL при изучении компьютерной графики на английском языке | |
| | | Development of CLIL technology in the study of computer graphics in English | |
| 3 | Манышева Маржан Жұмабекқызы | Деректерді интеллектуалды талдау нәтижелерін визуализациялау үшін геоақпараттық ресурсты әзірлеу | Нугуманова А.Б. PhD доктор, доцент/ доктор PhD, доцент |
| | | Разработка геоинформационного ресурса для визуализации результатов интеллектуального анализа данных | |
| | | Development of a geoinformation resource for visualization of data mining results | |
| 5B011100 – «Информатика» мамандығы күндізгі оқу түрі ТЖКБ негізінде, орыс бөлімі/ Специальность 5B011100 – «Информатика» очная форма обучения на базе ТиПО, русское отделение | | | |
| 1 | Жаксимбаева Анель Жумагульевна | Веб-сайттардан құрылымдық ақпаратты алу жүйесі | Нугуманова А.Б. PhD доктор, доцент/ доктор PhD, доцент |
| | | Система для извлечения структурированной информации из web-сайтов | |
| | | System for extracting structured information from web sites | |
| 5B060200 – «Информатика» мамандығы күндізгі оқу түрі, қазақ бөлімі/ Специальность 5B060200 – «Информатика» очная форма обучения, казахское отделение | | | |
| 1 | Айдын Дәлелхан | Стандарттау және метрологиялық қызметі үшін шешімдерді қабылдауды қолдау жүйесін әзірлеу | Бельдеубаева Ж.Т. PhD доктор, аға оқытушы/ доктор PhD, ст.преподаватель |
| | | Разработка системы поддержки принятия решений для службы стандартизации и метрологии | |
| | | Development of a decision support system for a standardization and metrology service | |
| 2 | Армиянова Еңлік Ғалымбекқызы | Fischertechnik Education (RoboticsAdvanced) жинағы негізінде роботтардың модельдерін құрастыру және басқару | Адиканова С. PhD доктор, аға оқытушы/ доктор PhD, ст.преподаватель |
| | | Конструирование и управление моделями роботов на базе набора Fischertechnik Education (Robotics | |

| | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
| | | Advanced) Design and control of robot models based on a set Fischertechnik Education (Robotics Advanced). | |
| 3 | Асылбекова Мөлдір Сайлаубекқызы | Болжалды аналитикалық есептерге арналған визуалды модельдеу Визуальное моделирование для задач предиктивной аналитики Visual modeling for predictive analytics | Нугуманова А.Б. PhD доктор, доцент/ доктор PhD, доцент |
| 4 | Кеңесова Аяулым Дәуренқызы | Латын графикасына негізделген қазақ тілінің емле ережелерін оқытудың ақпараттық –әдістемелік қолдауы Информационно-методическая поддержка изучения орфографических правил казахского языка, основанных на латинской графике Information and methodological support for the study of spelling rules of the Kazakh language based on Latin graphics | Адиқанова С. PhD доктор, аға оқытушы/ доктор PhD, ст.преподаватель |
| 5 | Токтаганова Жансая Мейрамхановна | Оқу орынында кестені автоматты түрде әзірлеу процесін үлгілеу Моделирование процесса автоматического формирования расписания в учебном заведении Modeling the process of automatic schedule generation in an educational institution | Бельдеубаева Ж.Т. PhD доктор, аға оқытушы/ доктор PhD, ст.преподаватель |
| 6 | Нұрқабденов Данияр Мерхатұлы | Күрделіоблыстардакіфазалысұйықтықтың қозғалысын модельдеу Моделирование движения двухфазной жидкости в сложных областях Modeling the motion of a two-phase fluid in complex domains | Байгереев Д.Р. PhD доктор, аға оқытушы/ доктор PhD, ст.преподаватель |
| 5B070300 – «Ақпараттық жүйелер» мамандығы күндізгі оқу түрі, қазақ бөлімі/ Специальность 5B070300 – «Информационные системы» очная форма обучения, казахское отделение | | | |
| 1 | Алшынбай Назерке Жумалықызы | Мәтіндердің авторлығын анықтауға арналған нейрондық желі моделін жасау Разработка нейросетевой модели для определения авторства текстов Development of a neural network model for determining authorship of texts | Нугуманова А.Б. PhD доктор, доцент/ доктор PhD, доцент |
| 2 | Асхатқызы Айгерім | ЖК «Zaure» бизнес үрдістерін автоматтандыру үшін конфигурация жасау. Разработка конфигурации для автоматизации бизнес процессов ИП «Zaure». Development of configuration for automation of business processes IE «Zaure» | Сыздықпаева А.Р. т.ғ.к., доцент/ к.т.н., доцент |

| | | | |
|---|--|--|---|
| 3 | Мақсұтбай Диана Ермекқызы | «Shineclean» тазалау компаниясының веб сайтының әзірлеу және әлеуметтік желілерде тарату | Адиканова С. PhD доктор, аға оқытушы/ доктор PhD, ст.преподаватель |
| | | Разработка и распространение веб-сайта клининговой компании «Shineclean» в социальных сетях | |
| | | Development and distribution of the website of the cleaning company «Shine clean» in social networks | |
| 4 | Мұхамжаров Рауан Нұрланұлы | Автомобильдер бөлшектерінің істен шығуын болжау үшін зияткерлік талдау әдістерін қолдану | Тлебалдинова А.С. PhD доктор, доцент/ доктор PhD, доцент |
| | | Применение методов интеллектуального анализа данных для прогнозирования отказов деталей автомобилей | |
| | | Using data mining methods for predicting car failures | |
| 5 | Ғайбназаров Қажымұқан Айтбайұғли | Қатқыл дискі құрылғының жұмысын сипаттайтын үшөлшемді ролик әзірлеу | Сыздықпаева А.Р. т.ғ.к., доцент/ к.т.н., доцент |
| | | Создание трёхмерного ролика, иллюстрирующего процесс работы устройства жеского диска | |
| | | Creating a three-dimensional video illustrating the process of working a hard disk device | |