



Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі
С.Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университеті
География және туризм кафедрасы

ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ

«Ғылыми зерттеу негіздері» пәнінен

6M090200–Туризм мамандығының студенттеріне арналған



БЕКІТЕМІН

ОЖ жөніндегі проректор

_____ Н.Э.Пфейфер

«___» _____ 20 ж.

Құрастырушы: к.г.-м.н., доцент _____ Ғ.С. Ажаев

География және туризм кафедрасы

ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ

Ғылыми зерттеу әдістемесі пәні бойынша

6М090200–Туризм мамандығы студенттеріне арналған

Оқу жұмыс бағдарламасы жұмыстың оқу жоспары және мамандықтың
элективті пәндер каталогы негізінде әзірленген 6М090200 «Туризм»
мамандығы бойынша, С.Торайғыров атындағы ПМУ Ғылыми
кеңесінің отырысында бекітілген 200_ж. «___» _____,
№ _____ хаттама

«___» _____ 201__ ж. кафедра мәжілісінде ұсынылды

Хаттама № _____

Кафедра меңгерушісі _____ Д.Д. Есімова

Химиялық технология және жаратылыстану факультетінің оқу-әдістемелік
кеңесімен құпталған

201__ ж. «___» _____ хаттама № _____

ОӘҚ төрайымы _____ Ю.М. Каниболоцкая

1. Оқу пәнінің паспорты

Ғылыми зерттеу әдістемесі пәні бойынша

Пән элективті компонент

Кредиттер саны мен оқу мерзімі

Барлығы – 2 кредит

Курс: 1

Семестр: 2

Аудиториялық сабақтар, барлығы – 30 сағат

Дәріс - 15 сағат

Тәжірибелік /семинар сабақтары - 15 сағат

СӨЖ – 60 сағат

Соның ішінде СӨӨЖ – 15 сағат

Жалпы еңбек сыйымдылығы - 90 сағат

Бақылау формасы

Емтихан – 2 семестр

Пререквизиттері: Адам экологиясы, экология, геоэкология.

Постреквизиттері: Жоғары мектептердегі оқыту әдістемесі, Экологиялық туризмнің негізгі бағыттары, ғылыми-зерттеу тәжірибесі.

2. Пәннің мақсаты мен міндеттері

Пәнді оқыту мақсаты –«Ғылыми-зерттеу және жобалау негіздері» ғылыми зерттеу, жобалау, құрылымдық, шығармашылықты қалыптастыру бағытындағы теориялық және практикалық дайындық болып табылады .

Курстық міндеттері:

- 1- ғылыми танымның және шығармашылықтың әдістемелік негізін зерттеу;
- 2- теориялық және эмпирикалық зерттеу әдістемесін;
- 3- ғылыми-техникалық шығармашылықтың теориялық және методологиялық элементтерін;
- 4- теориялық және эксперименталды зерттеулерді ұйымдастыру және өткізу;
- 5- ғылыми және инженерлік шығармашылық;
- 6- олардың математикалық, компьютерлік және метрологиялық қамтамасыз етілуі;
- 7- интеллектуалды іс-әрекетте әзірлеу нәтижелері мен өндірісте олардың икемділігі.

3. Біліктілік, дағды, икемділік және құзыреттіліктерге арналған талаптар

0 Пәнді оқудың нәтижесінде студент:

Білу керек:

- ғылымның ұйымдастырушылық құрылымын;
- ғылыми-зерттеу және жобалау-құрылымдық жұмыстарының деңгейлерін;
- ғылыми-техникалық және патенттік ақпараттардың мемлекеттік және халықаралық жүйелерін;

- қолданбалы және фундаментальды ғылым облысындағы зерттеулердің қазіргі бағыттары;
- табиғатты пайдалану және ресурсты ұтымды пайдалану бағытындағы ғылыми, жобалау, құрылымдық, инициативтік және инженерлік қайта өңдеу тақырыптарын;
- еңбектің ғылыми ұйымдарын.

Біле алу керек:

- қажетті мәліметтерді жанау және анализдеу;
- ғылыми-зерттеу және жобалау-құрылымдық жұмыстар мен мамандандырылған зерттеулерді орындау;
- қазіргі әдістерді қолдана отырып, математикалық аппараттарды, ғылыми-зерттеулерді және патенттік ақпараттарды, жобалау-құрылымдық құжаттарды, статистикалық есептер мен нормативтік талаптарды қолдану;
- ғылыми-зерттеулер мен жобалау-құрылымдық жұмыстар жөнінде есептерді рәсімдеу.

4. Пәннің тақырыптық жоспары

Сабақ түрлерінің академиялық сағаттарға бөлінуі

№ р/н	Тақырып атаулары	Сабақтардың түрлері бойынша аудиториялық сағаттар саны			СӨЖ	
		лекциялар	Тәжірибелік	Лабораториялық, студиялық, жеке	Барлығы	Соның ішінде СӨЖ
1	1- тақырып. Ғылыми зерттеудің ұйымдасқан және методологиялық аспектілері.	2	2	-	8	2
2	2-тақырып. Ғылыми зерттеудің бағыттарын, жоспарлауын және болжамдарын таңдау.	3	3	-	12	3
3	3-тақырып. Ғылыми зерттеудің ақпараттандырылуы.	3	3	-	12	3
4	4-тақырып. Теориялық және эксперименталды зерттеулер.	3	3	-	12	3
5	5-тақырып. Ғылыми зерттеу нәтижелерін	2	2	-	8	2

	рәсімдеу.					
6	6-тақырып. Қалыптастырушылық және патенттық-лицензиялық жұмыс.	2	2	-	8	2
	Барлығы: 90 (2 кредит)	15	15	-	60	15

5. Әдебиеттер тізімі

Негізгі:

1. Основы научных исследований. Учебно-методическое пособие. Аскарлов Е.С., Балафанов Е.К., Койшибаев Б.А. Алматы, ИНТ, 2004
2. Основы научных исследований: Учеб. для техн. вузов/В.И. Крутов, И.М. Грушко, В.В. Попов и др. – Москва.: Высш.шк., 2009. – 400с.
3. Длоугий В.В., Быков В.П., Нураков С. Основы проектирования строительных машин: Учеб. пособие для техн. вузов. - Алматы.: Ана тілі, 1992. -151с.
4. Гмошинский В.Г., Флорент Г.И. Теоретические основы инженерного прогнозирования. - Москва. Наука, 1993. 321с.

Қосымша

1. Саламатов Ю.П. Как стать изобретателем. - Москва.: Просвещение, 1990. -240с.