




**Х.ДОСМУХАМЕДОВ АТЫНДАҒЫ АТЫРАУ МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТІ
АТЫРАУСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ХАЛЕЛА
ДОСМУХАМЕДОВА**

БЕКІТІЛДІ/УТВЕРЖДАЮ
«Х.Досмұхамедов атындағы Атырау
мемлекеттік университеті» ЦДЖК РМЖ
Ғылыми Кеңесінің шешімімен / Решением
Ученого совета АТГУ им.Х.Досмұхамедова
Ректор  А.Таленов
2019 ж./г «22» 01, № 5 хаттама/протокола


**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
EDUCATION PROGRAMME**

7M05301– «Химиялық талдау және мұнайхимиялық синтез»
Білім беру бағдарламасының атауы

7M05301– «Химический анализ и нефтехимический синтез»
Названия образовательной программы

7M05301 – «Chemical analysis and petrochemical synthesis»
Name of education programme

Атырау, 2019

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Х.Досмухамедова	Издание: первое
	Образовательная программа магистратуры 7M05301– «Химический анализ и нефтехимический синтез» (научно-исследовательская)	Стр. 2 из 35

Факультет: Естествознания и сельскохозяйственных наук

Кафедра: Химия и химическая технология


Название ОП: 7M05301– «Химический анализ и нефтехимический синтез»

Тип ОП:

- Действующая
 Новая
 Инновационная

РАЗРАБОТЧИКИ (Академический комитет):

Фамилия, имя отчество	Должность	Контактные данные	Подпись
Буканова Айгуль Сокеевна	Зав.кафедрой, к.т.н., ассоц.проф.	87013482188, bukanova66@mail.ru	
Кайрлиева Фазилат Басаровна	к.т.н., ст. препод.	87013639976, kairlieva.fazi@mail.ru	
Карабасова Нагима Асылбековна	Ст. препод.	87013176176, nagima@inbox.ru	
Буканова Сауле Климентьевна	Ст. препод.	87021415776, sauleshik81@mail.ru	
Кайрлиев Ибрайым Адилханович	Начальник отдела оптимизационного планирования ТОО АНПЗ	87018006740, i.kayraliev@anpz.kz	
Тинельбаева Гаухар Битжанкызы	Магистрант 2 курса	87022426646, tenilbaeva_gauhar@mail.ru	

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Х.Досмухамедова	Издание: первое
	Образовательная программа магистратуры 7M05301– «Химический анализ и нефтехимический синтез» (научно-исследовательская)	Стр. 3 из 35

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1 Цикл программы: Второй цикл: магистратура 7 уровень НРК / ОРК / МСКО

1.2 Присуждаемая степень: магистр естествознания по образовательной программе
7M05301– «Химический анализ и нефтехимический синтез»

1.3 Общий объем кредитов: 120 академических кредитов / 120 ECTS

1.4 Типичный срок обучения: 2 года

1.5 Отличительные особенности ОП

Образовательная программа подготовки магистра естествознания имеет научно-исследовательскую и педагогическую направленность и предполагает фундаментальную, методологическую и исследовательскую подготовку и углубленное изучение дисциплин для системы высшего и послевузовского образования и научно-исследовательской сферы.

ОП нацелена на подготовку специалистов, обладающих инновационным мышлением, владеющих современными методами химического анализа, экспертизы и навыками самостоятельного решения инженерных задач проектирования нефтехимических производств, проведения научно-исследовательской работы в области изучения свойств и синтеза материалов.


Процесс обучения организован в виде цикла лекций, семинаров, практических и лабораторных исследований, проведение научно-исследовательских и профессиональных практик, зарубежных стажировок, подготовки магистерской диссертации. Помимо этого, студенты имеют возможность посещать научные конференции, семинары и различные встречи, чтобы иметь возможность участвовать в научных дискуссиях на национальном и международном уровне.

Уникальность образовательной программы 7M05301 – «Химический анализ и нефтехимический синтез» определяется:

- наличием в Атырауской области уникальных запасов углеводородного сырья и концентрацией нефтехимических производств;
- обучением студентов по программе международной академической мобильности, в рамках англоязычных программ в ВУЗах Казахстана, ближнего и дальнего зарубежья.
- наличием современной научно-исследовательской лаборатории, широкой базой профессиональных практик в г.Атырау и в России.

ЦЕЛЬ И ОБОСНОВАНИЕ ОП

2.1 Цель ОП заключается в подготовке магистров, владеющих современными инструментами исследования и проектирования передовых технологий переработки углеводородного сырья в продукцию с высокой добавочной стоимостью, принципами сбора, обработки, распространения информации, современными научно-исследовательскими и информационными технологиями, техническими средствами и программным обеспечением, необходимым для осуществления производственной деятельности.

 ATYRAU UNIVERSITY	Атырауский государственный университет имени Х.Досмухамедова	Издание: первое
	Образовательная программа магистратуры 7М05301– «Химический анализ и нефтехимический синтез» (научно-исследовательская)	Стр. 4 из 35

2.2 Обоснование ОП для студентов

Потенциал программ обоснован:

- развитием нефтехимии в Казахстане и строительством новых химических объектов: газохимического комплекса (завод третьего поколения на Тенгизе, нефтехимический комплекс на Карабатане, завод пластмасс и др.), реконструкции и модернизации Атырауского НПЗ; усилением техногенного воздействия на природу;
- оптимизацией и увеличением ассортимента выпускаемой нефтехимической продукции, ужесточением требований к их качеству и экологической безопасности;
- острой востребованностью в таких специалистах, как химик-эксперт, химик-исследователь, химик-инженер-технолог.

2.3 Потребность на рынке труда

Образовательная программа разработана с учетом обобщения современного отечественного и мирового опыта подготовки по данному направлению, требований работодателей и запросов таких предприятий как ТОО Атырауский НПЗ, ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc», АО НИПИ «Каспиймунайгаз», ТОО «Аналитическая лаборатория по охране окружающей среды», ТОО «Полимер Продакшн», Шеврон Мунайгаз Инк. Атырауский завод трубопроводной арматуры, ТОО «Тенгизсеройл», Казахский ГПЗ, лаборатории сертификации и криминалистической экспертизы и др.

2.4 Область профессиональной деятельности.

Магистр естественнонаучной образовательной программы 7М05300– «Химический анализ и нефтехимический синтез» осуществляет свою профессиональную деятельность в отраслях химической, металлургической, нефтехимической, фармацевтической промышленности, сфере образования, науки, экспертизы, стандартизации и экологии.

2.5 Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности выпускников магистратуры по образовательной программе 7М05300– «Химический анализ и нефтехимический синтез» при научной и педагогической подготовке являются внешние учебные заведения государственного и негосударственного профиля; органы государственного управления в области образования, химической промышленности; научно-исследовательские институты химического, экологического, фармацевтического, металлургического, нефтехимического, газового профиля; центрально-заводские лаборатории экологического, фармацевтического, металлургического, нефтехимического, газового профиля; учреждения контрольно-аналитической службы; центры стандартизации и сертификации; органы природных ресурсов и охраны окружающей среды; системы судебной и судебно-медицинской экспертизы.

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ОП

- способен демонстрировать развивающиеся знания и понимание в изучаемой области, основанные на передовых знаниях этой области, при разработке и (или) применении идей в контексте исследования (PO1)
- свободно владеет иностранным языком на профессиональном уровне, позволяющем проводить научные исследования и осуществлять преподавание специальных дисциплин в вузах (PO2)
- применяет на профессиональном уровне знания педагогики и психологии управления высшей школы в своей научно-педагогической деятельности (PO3)
- способен расширять и углублять знания, необходимые для повседневной профессиональной деятельности и продолжения образования в докторантуре (PO4)
- знает основные достижения и тенденции развития современной физической и коллоидной, аналитической, органической химии и химической технологии (PO5)
- знает основные концепции и передовые методы количественного и качественного анализа принципы работы и уметь использовать современное лабораторное оборудование (PO6)
- умеет проводить научно-экспериментальную работу, включая исследование масштабных эффектов (PO7)
- знает современные технологии и производственное оборудование комплексной переработки углеводородного сырья и синтеза органических веществ, уметь анализировать, рассчитывать и обосновывать пути совершенствования, оптимизации и модернизации отдельных установок и химико-технологического процесса в целом с учетом технологических, экономических и экологических критериев (PO8)
- умеет планировать и принимать организационные решения на основе комплексного расчета экономической эффективности, энерго- и ресурсосбережения, экологической безопасности производства (PO9)
- умеет работать в команде, корректно отстаивать свою точку зрения, предлагать новые решения, адаптироваться к динамично меняющимся явлениям и процессам в мировой экономике, планировать свое дальнейшее профессиональное развитие (PO10)



**ATYRAU
UNIVERSITY**

Атырауский государственный университет
имени Х.Досмухамедова

Образовательная программа магистратуры 7M05301–
«Химический анализ и нефтехимический синтез»
(научно-исследовательская)

Издание: первое

Стр. 6 из 35

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОП

Код модуля Модуль коды Module code	Составляющие модуля (код и название) Модуль құраушылары(коды және атауы) Module components(code and name)	Цикл и компонент Цикл және компоненттегі Cycle and component	Форма проведения итогового контроля Қорытынды бақылау түрі Form of final control	Количество академических кредитов Академиялық кредиттер саны Number of academic credits	Формируемые компетенции (коды из раздела 5) Қалыптастырылған құзыреттіліктері (5 бөлім кодтары) Formed competencies(codes from section 5)	Примечание Ескертпе Note Ответственные кафедры Жауапты кафедралар Responsible departments
1 семестр						
MSGN 01Модуль социально-гуманитарных наук AGGM01Әлеуметтік-гуманитарлық ғылымдар модулі MSSH01Module of social Sciences and Humanities	IFN 5201 История и философия науки GFT5201 Ғылыми философия және тарих HPS5201 History and philosophy of science	БД.ВК БП.ЖК BD.ICC	Устный экзамен Ауызша емтихан Oral exam	5	ПК1, ПК2	Социально-гуманитарные дисциплины Әлеуметтік – гуманитарлық пәндер Social and humanitarian disciplines
	IYa 5202 Иностранный язык (профессиональный) ShT(k)5202 Шет тілі (Кәсіби) FL(P)5202 Foreign language (professional)	БД.ВК БП.ЖК BD.ICC	Устный экзамен Ауызша емтихан Oral exam	5	ПК4	Переводческое дело и иностранные языки Аударма ісі және шетел тілдері Translation and foreign languages



	PVSh 5203 Педагогика высшей школы ZhMP5203 Жоғары мектеп педагогикасы PHE5203 Pedagogy of higher education	БД.ВК БП.ЖК ВД.ИСС Кафедра лаборатория педагогика Педагогика кафедра лабораториясы Department of pedagogy laboratory	Устный эк- замен Ауызша емтихан Oral exam	5	ПК1,ПК3	Кафедра лаборатория педагогика Педагогика кафедра лабораториясы Department of pedagogy laboratory
	PP5205 Педагогическая практика PP5205 Педагогикалық практика P5205 Pedagogical practice	лабораториясы Department of pedagogy laboratory	Отчет Есеп Report		ПК1, ПК3	Химия и химическая технология Химия және химия технология Chemistry and chemical technology
MSGN 01Модуль социально-гуманитарных наук AGGM01Әлеуметтік-гуманитарлық ғылымдар модулі MSSH01Module of social Sciences and Humanities	PU 5204 Психология управления BP5204 Басқару психологиясы PM5204 Psychology of management	БД.ВК БП.ЖК ВД.ИСС	Презентация Презентация Presentation	5	ПК5	Психология және арнайы білім беру кафедрасы Кафедра психологии и специального образования Department of psychology and special education
MANIN 02 Модуль актуализации научных исследований в нефтехимии MChGZOM02Мұнай химиясындағы	SSPRNOK 5206 Современное состояние и перспективы развития нефтехимической отрасли в Казахстане KMChSKZhDP5206 Қазақстандағы мұнай-химия саласының қазіргі жағдайы және даму перспективалары	БД.КВ БП.ТК ВД.ЕС	Презентация Презентация Presentation	8	ПК8	Химия и химическая технология Химия және химия технология Chemistry and



Атырауский государственный университет
имени Х.Досмухамедова

Издание: первое

Образовательная программа магистратуры 7М05301–
«Химический анализ и нефтехимический синтез»
(научно-исследовательская)

Стр. 8 из 35

Ғылыми зерттеулерді өзектендіру модулі MSRP02The module of scientific research in petrochemistry	TCSPFDPIK5206 The current state and prospects for the development of the petrochemical industry in Kazakhstan					chemical technology
	TSEPN 5206 Техногенные системы и экологический риск в нефтехимии MChTZhET5206 Мұнай-химиясының техногендік жүйелері және экологиялық тәуекелі TSERP5206 Technogenic systems and environmental risk in petrochemistry				ПК8	
	NIRM 5208 Научно-исследовательская работа магистранта (НИРМ) MGZZh5208 Магистранттың ғылыми – зерттеу жұмысы (MFЗЖ) MRW5208 Master's research work (MRW)	БД БП BD	Отчет Есеп Report	2 ✓	ПК6-8	
	Итого за семестр				30	
2 семестр						
MFON 03 Модуль фундаментальных основ нефтехимии. MChINM03 Мұнай - химияның іргелі негіздерінің модулі TMFPI03 The module of fundamentals of the petrochemical industry	TPFH 5301 Теория и проблемы физической химии FChTP5301 Физикалық химияның теориясы мен проблемалары TPPhCh5301 Theory and problems of physical chemistry	ПД.ВК КП.ЖК PD.ICC	Экзамен Емтихан Exam	5 30/15 ✓	ПК9	Химия и химическая технология Химия және химия технология Chemistry and chemical technology
	KOS 5302 Катализ в органическом синтезе OSK5302 Органикалық синтездегі катализ COA5302 Catalysis in organic synthesis	ПД.КВ КП.ТК PD.ES	Тест Тест Test	5 30/15 ✓		
	IGOH 5302 Избранные главы органической химии OChTT5302 Органикалық химияның таңдаулы тараулары					

	SCOCh5302 Selected chapters of organic chemistry					
MIMI 04 Модуль инструментальных методов исследования AZAM04 Аспаптық зерттеу әдістерінің модулі MIMR04 Module of instrumental methods of research	MS 5303 Молекулярная спектроскопия MS5303 Молекулалық спектроскопия MS5303 Molecular Spectroscopy	ПД.КВ КП.ТК PD.ES	Экзамен Емтихан Exam	5	ПК10	
MITNP 05 Модуль инновационных технологий нефтехимических производств MChUITM05 Мұнай-химия өндірісінің инновациялық технологиялар модулі MITPI05 Module of innovative technologies of petrochemical industries	STPM 5303 Современные технологии производства мономеров PUZT5302 Полимерлер өндірісінің заманауи технологиялары MTPP5302 Modern technologies of polymer production					
MANIN 02 Модуль актуализации научных исследований в нефтехимии MChGZOM02 Мұнай химиясындағы ғылыми зерттеулерді өзектендіру модулі MSRP02 The module of scientific research	OUNIDI 5207 Организация и управление научно-исследовательской и инновационной деятельностью GZIKUB5207 Ғылыми-зерттеу және инновациялық қызметті ұйымдастыру және басқару OMRI5207 Organization and management of research and innovation	БД/КВ БП.ТК BD.ES	Презентация Презентация Presentation	7	ПК6, ПК7	
	MNI 5207 Методология научного					
					ПК6, ПК7	



Атырауский государственный университет
имени Х.Досмухамедова

Издание: первое

Образовательная программа магистратуры 7М05301–
«Химический анализ и нефтехимический синтез»
(научно-исследовательская)

Стр. 10 из 35

in petrochemistry	исследования GZA5301 Ғылыми зерттеу әдістемесі TMSR5301 The methodology of scientific research					
MIMI 04 Модуль ин- струментальных ме- тодов исследования AZAM04 Аспаптық зерттеу әдістерінің модулі MIMR04 Module of instrumental methods of research	SMAKP 5304 Современные методы анализа качества полимеров. PSTZA5304 Полимерлер сапасын талдаудың заманауи әдістері. MMPQA5304 Modern methods of polymer quality analysis. KKSGPN 5304 Контроль качества сырья и готовой продукции в нефтехимии MChShDOSB5304 Мұнай-химиядағы шикізат пен дайын өнімнің сапасын бақылау QCRMFP5304 Quality control of raw materials and finished products in petrochemistry	ПД,КВ КП,ТК PD,ES	Экзамен Емтихан Exam	5	ПК11	
MFON 03 Модуль фундаментальных основ нефтехимии. MChINM03 Мұнай - химияның іргелі негіздерінің модулі TMFPI03 The module of fundamentals of the petrochemical industry	NIRM 5305 Научно-исследовательская работа магистранта (НИРМ) MGZZh5207 Магистранттың ғылыми – зерттеу жұмысы (МҒЗЖ) MRW5207 Master's research work (MRW)	ПД КП PD	Отчет Есеп Report	3	ПК9	
Итого за семестр				30		
3 семестр						
MITNP 05 Модуль инновационных тех- нологий нефтехими-	STPP 6306 Современные технологии производства полимеров PUZT5302 Полимерлер өндірісінің	ПД,КВ КП,ТК PD,ES	Экзамен Емтихан Exam	8	ПК12,ПК13	Химия и химическая технология

ческих производств MChUITM05 Мұнай- химия өндірісінің инновациялық тех- нологиялар модулі MITPI05 Module of innovative technolo- gies of petrochemical industries	заманауи технологиялары MTPP5302 Modern technologies of polymer production					Химия және химия технология Chemistry and chemical technology
	GPPUS 6306 Гидрокаталитические процессы переработки углеводородного сырья KShKOGP6306 Көмірсутек шикізатын қайта өңдеудің гидрокаталитикалық процестері HPHP6306 Hydrocatalytic processes of hydrocarbon processing					
	G 6307 Газохимия G 6307 Газохимия GCh6307 Gas chemistry					
	RPONHP 6307 Расчет и проектирование оборудования нефтехимических предприятий MChKZhEZh6307 Мұнай-химия кәсіпорындарының жабдыктарын есеп- теу және жобалау CDEPE6307 Calculation and design of equipment of petrochemical enterprises	ПД.КВ КП.ТК PD.ES	Экзамен Емтихан Exam	5		
	OONS 6308 Основной органический и нефтехимический синтез NOMChS6308 Негізгі органикалық және мұнай-химиялық синтезі BOPS6308 Basic organic and petrochemical synthesis	ПД.КВ КП.ТК PD.ES	Экзамен Емтихан Exam	5		
	PPGPN 6308 Перспективные процессы глубокой переработки нефти MTOPP6308 Мұнайды терең өңдеудің перспективалық процестері PDORP6308 Prospective deep oil refining					

	processes OUNP 6309 Организация и управление нефтехимическим производством MChOYB6309 Мұнай-химия өндірісін ұйымдастыру және басқару OMPP6309 Organization and management of petrochemical production	ПД.КВ КП.ТК PD.ES	Курсовая работа Курстық жұмыс Course work	5		
	ЕЕНТ 6309 Энерготехнология и энергосбережение в химической технологии ChTEEU6309 Химиялық технологиядағы энерготехнология және энергия үнемдеу ETESChT6309 Energy technology and energy saving in chemical technology					
МІМІ 04 Модуль инструментальных методов исследования AZAM04 Аспаптық зерттеу әдістерінің модулі MIMR04 Module of instrumental methods of research	NIRM 6310 Научно-исследовательская работа магистранта (НИРМ) MGZZh6310 Магистранттың ғылыми – зерттеу жұмысы (МҒЗЖ) MRW6310 Master's research work (MRW)	ПД КП PD	Отчет Есеп Report	7	ПК12,ПК13	
Итого за семестр				30		
4 семестр						
МІТНР 05 Модуль инновационных технологий нефтехимических производств MChUITM05 Мұнай-химия өндірісінің инновациялық тех-	NIRM 6311 Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации (НИРМ) MGZZh6311 Магистранттың ғылыми – зерттеу жұмысы, тағылымдамадан өтуді және магистрлік диссертацияны қоса	ПД КП PD	Отчет Есеп Report	12	ПК12,ПК13	Химия и химическая технология Химия және химия технология Chemistry and chemical



Атырауский государственный университет
имени Х.Досмухамедова

Издание: первое

Образовательная программа магистратуры 7M05301–
«Химический анализ и нефтехимический синтез»
(научно-исследовательская)

Стр. 13 из 35

нологиялар модулі MITPI05 Module of innovative technolo- gies of petrochemical industries	алғанда (MF3Ж) MRW6311 Master's research work, including internship and master the- sis(MRW)					technology
	IP 6312 Исследовательская практика ZP6312 Зерттеу практикасы RP6312 Research practice	ПД КП PD	Отчет Есеп Report	6	ПК12,ПК13	
MIA 06 Модуль ито- говой аттестации KAM06 Қорытынды аттестаттау модулі MFC06 Module final certification	Итоговая аттестация (ИА) Қорытынды аттестаттау (ҚА) Final examination(FE)		Госэкзамен Мемлекетті к емтихан State Exam		ПК14,15,16,17	
	Оформление и защита магистерской диссертации (ОиЗМД) Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау (МДРЖК) Design and defense of master's the- sis(DaDOMT)		Защита дис- сертации Магистерлік Жоба Master's Project	12		
Итого за семестр				30		
Итого:				120		



6. МАТРИЦА КОРРЕЛЯЦИИ

результатов обучения по образовательной программе в целом с формируемыми компетенциями (результатами обучения составляющих компонентов)

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
ПК1	+									
ПК2	+	+					+			
ПК3	+									+
ПК4			+							+
ПК5	+	+								+
ПК6		+	+							+
ПК7		+	+	+				+		
ПК8				+				+		+
ПК9					+	+	+	+		+
ПК10					+	+	+			
ПК11			+	+	+	+	+			
ПК12				+				+	+	+
ПК13				+	+	+		+	+	+
ПК14					+			+	+	
ПК15				+				+	+	
ПК16						+	+	+	+	
ПК17										+

7. СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

Семестр	БД ВК	БД КВ	ПД ВК	ПД КВ	Практика Исследовательская	НИРМ	ИА	Всего	Продолжительность (в т.ч. сессия, но без каникул)
1	10	8	-	-	-	2	-	30	
2	-	7	5	15	-	3	-	30	
3	-	-	-	23	-	7	-	30	
4	-	-	-	-	6	12	12	30	
Итого	10	15	5	38	6	24	12	120	

Х.Досмұхамедов атындағы Атырау мемлекеттік университеті
Жаратылыстану және ауылшаруашылық ғылымдары факультеті
Химия және химиялық технология кафедрасындағы
оқу-әдістемелік семинар отырысының
№ 2 хаттамасы

Атырау қ.

« 21 » желтоқсан 2018ж.

Мәжіліс төрайымы: б.ғ.к., аға оқытушы Калиманова Д.Ж.

Мәжіліс хатшысы: аға оқытушы Буканова С.К.

Қатысқандар: кафедра оқытушылары – түгел.

Күн тәртібінде:

1. Оқытушы басқаруымен білім алушының өзіндік жұмысының жүргізілу барысы (Жауапты: кафедра меңгерушісі Буканова А.С., мамандық эдвайзерлері Карабасова Н.А., Мадиева Л.К., кафедра профессор – оқытушылары)
2. Кафедра профессор–оқытушылары жетекшілік ететін магистрлік диссертация жұмыстарын талқылау, алдын-ала қорғауға дайындық барысы. (Жауапты: кафедра меңгерушісі Буканова А.С., кафедраның ҒЗЖ-на жауапты Кайрлиева Ф.Б., кафедра профессор – оқытушылары)
3. Кафедра бойынша оқу – педагогикалық, өндірістік, диплом алды практикалардың әдістемелік қамтамасыз етілуі (бағдарламалары). (Жауапты: кафедра меңгерушісі Буканова А.С., мамандық бойынша практикаға жауапты Нажетова А.А., кафедра профессор – оқытушылары)
4. Кафедра профессор – оқытушыларының оқу жүктемесіне сай пәндері бойынша оқу – әдістемелік кешенінің жасакталуы және сапасы. (Жауапты: кафедра меңгерушісі Буканова А.С., кафедраның ОӘЖ жауапты Калиманова Д.Ж., кафедра профессор – оқытушылары)
5. Әр түрлі мәселелер.

Тыңдалды:

1. Күн тәртібіндегі бірінші мәселе бойынша кафедра меңгерушісі Буканова А.С.сөз алды:
Кафедраға қарасты мамандықтардың студенттеріне өткізілетін оқытушы жетекшілігімен жүргізілетін өзбетіндік жұмыстың өткізілуі арнайы бекітілген кесте бойынша жүргізіледі. Силлабуста жоспарланған тапсырмаларды студенттер орындап, пән оқытушыларына уақытылы тапсырып отырады. СОӘЖ тапсырмалары топтық тапсырмалар, презентациялар, шағын докладтар, есеп-жаттығулар, бақылау жұмыстары т.б. түрінде ұйымдастырылады. Алайда, студенттермен оқытушы жетекшілігімен жүргізілетін өзбетіндік жұмыстың өткізілу барысында аудитория жетіспеушілігі болатынын да айтып өтті. Осы мазмұнда кафедра оқытушылары Калимукашева А.Д., Ақмырза З.Ш., Сакипова Л.Б. сөз алып студенттермен оқытушы жетекшілігімен жүргізілетін өзбетіндік жұмыстың өткізілу барысы туралы айтты.

2. Күн тәртібіндегі екінші мәселе кафедра профессор –оқытушылары жетекшілік ететін магистрлік диссертация жұмыстарын талқылау, алдын-ала қорғауға дайындық барысы туралы кафедраның ҒЗЖ-на жауапты Кайрлиева Ф.Б. сөз алып, магистранттардың зерттеу жұмыстарына дайындықтары туралы баяндады. 2 семестрде магистратура мамандығы бойынша бітіруші магистранттар зерттеу практикасына барады. Сол уақытта зерттеу жұмыстары бойынша эксперименттік бөлімдерін орындайды. Ғылыми жетекшілер де бұл мәселеге қатысты өз пікірлерін білдірді.
3. Күн тәртібіндегі үшінші мәселе кафедра бойынша оқу – педагогикалық, өндірістік, диплом алды практикалардың әдістемелік қамтамасыз етілуі (бағдарламалары) жайлы практикаға жауапты Нажетова А.А. сөз сөйледі. Осы оқу жылына жоспарланған барлық практика түрінің кестесі жасақталып, мәлімдемелер берілгендігі және практика бағдарламалары жасақталу үстінде екендігін мәлімдеді.
4. Күн тәртібіндегі төртінші мәселе кафедра профессор – оқытушыларының оқу жүктемесіне сай пәндері бойынша оқу – әдістемелік кешенінің жасақталуы және сапасы туралы кафедраның ОӘЖ жауапты Калиманова Д.Ж. сөз сөйледі. Кафедраға қарасты 1 семестрде жүргізілген пәндердің ОӘК-дерінің СМЖ-не сәйкес жасақталып, қағаз түріндегі нұсқасы кафедраға тапсырылғандығын мәлімдеді. Енді 2 семестрде өткізілетін пәндердің силлабустары мен ОӘК-і жаңа үлгіде жасалмақшы.
5. Әр түрлі мәселелер.
 1. Кафедраға қарасты мамандықтардың білім беру бағдарламаларын талқылап, бекіту.

Күн тәртібіндегі мәселе кафедраға қарасты мамандықтардың білім беру бағдарламаларын талқылау және бекіту. Осы мәселе бойынша кафедра меңгерушісі Буканова А.С., доцент Калимукашева А.Д., х.ғ.д., профессор Насиров Р. сөз алып, білім беру бағдарламаларының жан жақты қамтылып жасақталғанын ескеріп бекітуді ұсынды. Әр мамандықтар бойынша арнайы академиялық комитеттер құрылып, оның құрамында жұмыс берушілердің де ұсыныстары ескеріліп ББ жасақталған болатын. 2018-19 оқу жылында білім беру бағдарламаларының жаңартылған үлгіде жасақталуына байланысты, төменде келтірілген кафедраға қарасты мамандықтардың білім беру бағдарламалары талқыланып, бекітілді.

- 1) 6В01504 – «Учитель химии инженерного профиля»
 - 2) 6В01507 – «Учитель химии и биологии»
 - 3) 6В05301 – «Химический анализ и экспертиза»
 - 4) 6В07101 – «Химическая технология углеводородов»
- Траектории обучения:
- 6В071011 – «Технология глубокой переработки нефти и газа»
 - 6В071012 – «Технологии производства полимерных материалов»
 - 5) 7М05301 – «Химический анализ и нефтехимический синтез»

Қаулы:

1. Оқытушы басшылығымен орындалатын білім алушының өзіндік жұмысының сапасын одан әрі жетілдіру.
2. Магистрлік диссертация жұмыстарын алдын-ала қорғауға дайындауды арттыру.
3. Кафедра бойынша оқу – педагогикалық, өндірістік, диплом алды практикалардың әдістемелік қамтамасыз етіліп, бағдарламаларының жасақталуын әрбір практика жетекшісіне және кафедра бойынша практика жетекшісіне міндеттеу.
4. Пәндердің оқу – әдістемелік кешендерінің талапқа сай сапалы жасақталуын қадағалау.

5. Кафедраға қарасты мамандықтардың

1) 6В01504 – «Учитель химии инженерного профиля»

2) 6В01507 – «Учитель химии и биологии»

3) 6В05301 – «Химический анализ и экспертиза»

4) 6В07101 – «Химическая технология углеводов»

Траектории обучения:

6В071011 – «Технология глубокой переработки нефти и газа»

6В071012 – «Технологии производства полимерных материалов»

5) 7М05301 – «Химический анализ и нефтехимический синтез»

білім беру бағдарламаларын бекіту.

Мәжіліс төрайымы:  Калиманова Д.Ж.

Хатшы:  Буканова С.К.