

**Отчет  
о научной деятельности кафедры ПОиП  
за 1-полугодие 2020 года**

**1. Выполняемые научные работы**

**1) Наименование темы – Дуалды оқытуды іске асыруда кәсіптік білім беру педагогтарын даярлау.**

Научный руководитель – Алшынбаева Ж.Е., доктор PhD.

Основание для выполнения – приказ №651 от 15.10.2019 г.

Основные результаты – определены теоретические основы исследования, систематизированы, теоретически проанализированы научно-методологические исследования по изучаемой проблеме. Разработана модель подготовки педагогов профессионального образования к реализации дуального обучения, подготовлены содержание и методика экспериментальной работы, проведен констатирующий эксперимент.

– подготовлена 1 статья для журнала ККСОН (п. 2.2. №3, №6);

– опубликована статья в высокорейтинговом журнале Sc. (п. 2.3.);

– получено свидетельство о государственной регистрации прав на объекты авторского права (п. 4.3. №6).

К выполнению НИР привлечены 2 магистранта – Мэлгэждэр А.Е., Ганиева Ф.М.

Выполнено: защита 1 магистерской диссертации.

**2) Наименование темы – Внедрение инновационных технологий обучения в образовательный процесс учебных заведений.**

Научный руководитель – Готтинг В.В., зав.кафедрой, доцент.

Основание для выполнения – приказ №651 от 15.10.2019 г.

Основные результаты:

– отправлены 2 статьи в журнал Sc., 4 статьи в журнал ККСОН;

– опубликована статья в высокорейтинговом журнале Sc. (п. 2.3.)

– разработаны и внедрены в учебный процесс свидетельства о государственной регистрации прав на объекты авторского права (п. 4.3.).

К выполнению НИР привлечены 5 ППС кафедры, 13 магистрантов и 27 студентов.

**2. Публикация результатов НИР**

**2.1 Монографии – 1**

Инженерно-педагогическое образование в Центральной Азии: развивая навыки и содействия успеху / Т.Келер, Й. Друммер, К. Стеллинг, С.Ударцева и др. – М.: Изд-во Московского университета, 2019. – 235 с.

**2.2 Отправленные статьи для опубликования в журналах – 12**

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)*	Название статьи	Страна, название журнала	Импакт-фактор журнала
1	Исмакова Б.С.	Синергия интегральной технологии в методике трехязычного образования	Япония, Kyoto Sangyo University	Sc.
2	Нурмаганбетова М.С., Бакина Ю.А., Блялова Ж. (ПОМ-19-1)	Бейіндік оқыту ресурстық орталығының (БОРО) жоғары сынып оқушыларының кәсіби өзін-өзі анықтауға әсері	Казахстан, Труды университета	ККСОН РИНЦ 0,023
3	Алшынбаева Ж.Е., Мэлгэждэр Ә.Е. (ПОМ-18-1), Байжуманова Н.С.	Колледжде инновациялық дамыту жағдайында модульді оқытуды жүзеге асыру	Казахстан, Доклады Казахской академии образования	ККСОН
4	Есмагамбетова Д.Б. (КарГУ), Санхаева А.Н. (КарГУ), Дуйсембинова Р.К. (КарГУ), Байжуманова Н.С. (ПОиП), Николаева В.В. (КарГУ)	Formation of managerial competence of future primary school Teachers	Мексика, Revista Electronica de Investigacion Educativa	Sc. 0,43
5	Путинцева А.А. (ПОМ-18-1),	Пути совершенствования профориен-	Казахстан,	ККСОН

	Чаусова Т.А., Готтинг В.В.	тационной работы	Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева	
6	Алшынбаева Ж.Е., Ганиева Ф.М. (ПОМ-19-1)	THE CONTENT OF TRAINING TEACHERS OF VOCATIONAL EDUCATION FOR THE IMPLEMENTATION OF DUAL TRAINING	Казахстан, Труды университета	ККСОН РИНЦ 0,023
7	Тынаев Н.А., Нуркеев Р.Ж., Мукашев Ж.К.	Теоретические аспекты новых подходов методики преподавания начальной военной подготовки	Россия, Проблемы науки	РИНЦ 0
8	Нурмаганбетова М.С., Базарова Л.Е. (Караганд. агротехнический колледж), Готтинг В.В., Бакина Ю.А., Умирбекова М.А.	Қарағанды агротехникалық колледжінде «Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану» мамандығы бойынша білікті жұмысшы кадрларды даярлауға әсер етуші факторлар	Казахстан, Труды университета	ККСОН РИНЦ 0,023
9	Исмакова Б.С., Нурмаганбетова М.С., Умирбекова М.А.	Синергетическая парадигма развития личности специалиста в техническом вузе	Саудовская Аравия, Talent Development & Excellence	SJR 0,481
10	Исмакова Б.С., Готтинг В.В., Нурмаганбетова М.С., Умирбекова М.А.	Язык как средство формирования социокультурной компетенции у студентов технического вуза	Америка, Journal CCS&ES	РИНЦ 0,050
11	Байжуманова Н.С., Нурмаганбетова Т.А (СОШ №5 Калиева А.М. (СОШ №5)	Болашақ кәсіптік оқыту педагогтарын даярлаудағы іс-тәжірибенің түрлері мен олардың ролі	Казахстан, Труды университета	ККСОН РИНЦ 0,023
12	Готтинг В.В., Квитко Е.М. (КГИК)	Метод кейс-стади в учебном процессе	Казахстан, Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева	ККСОН

**Итого подготовлено статей**, всего – 12, из них: в рейтинговых журналах – 8

Д/З – 4

СНГ – 1

РК – 7, в том числе КарГТУ – 4

Студентами / со студентами – -/-

Магистрантами / с магистрантами – 1/3

Докторантами / с докторантами – 0

### **2.3 Опубликованные статьи в журналах – 4**

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)*	Название статьи	Страна, название журнала, номер, год	Импакт-фактор журнала
1	Иманмұса Н.М. (ПОМ-18-1), Самашова Г.Е.	Развитие инклюзивного образования в Республике Казахстан	Россия, Студенческий вестник. Часть 1. – №15 (113). – 2020	РИНЦ 0
2	Есмагамбетова Д.Б (КарГУ), Санхаева А.Н. (КарГУ), Дюссембинова Р. (КарГУ), Байжуманова Н.С. (КарГТУ), Николаева В.В. (КарГУ)	Formation of Managerial Competence of Future primary school teachers	Саудовская Аравия, Talent Development & Excellence	SJR 0,481
3	Кенесбекова С. (КарГУ), Калтаева Ж. (КарГУ), Жекибаева Б. (КарГУ), Медиева С. (КарГУ), Алшынбаева Ж.Е. (КарГТУ)	Pedagogical technologies in preparing of future primary school teachers for self-education	Саудовская Аравия, Talent Development & Excellence	SJR 0,481
4	Байжуманова Н.С., Алшынбаева Ж.Е.,	ЖОО-да студенттерді кәсіби даярлау үдерісінде зерттеушілік	Казахстан, Труды университета,	ККСОН РИНЦ

Жеңіс А.Т. (ПОМ-18-1)	күзиреттіліктерін қалыптастыру	№1(78). – 2020	0,023
-----------------------	--------------------------------	----------------	-------

**Итого опубликовано статей**, всего – 4, из них в рейтинговых журналах – 3

Д/З – 2

СНГ – 1

РК – 1, в том числе КарГТУ – 1

Студентами / со студентами – -/-

Магистрантами / с магистрантами – 1/1

Докторантами / с докторантами – 0

#### 2.4 Опубликованные доклады (тезисы докладов) на конференциях

№ п/п	ФИО автора(ов)*	Название доклада	Страна, статус, наименование конференции, место проведения и дата
1	Иманбетов А.Н. (КарГУ), Садыков Қ.И. (КарГУ), Мукашев Ж. (ПОиП), Кожамжаров Е.Н.(КарГУ)	Кадеттік сыныптарда әскери-патриоттық тәрбиені ұйымдастыру	Болгария, XVI межд. научна практична конференция «Бъдещите изследвания – 2020», София. 15-22 февруари 2020 г.
2	Исмакова Б.С., Бакирова Г.М. (Болашак)	Бірінші курс студенттерінің оқуға бейімделуде педагогикалық-психологиялық қолдау көрсету жолдары	Казахстан, Республ. научно-практ. конференция «Молодежь и глобальные проблемы современности», Караганды: Академия Болашак, 2020 г.
3	Рымбекова М.Т. (Болашак), Тынаев Н.А.	Дарынды және шығармашылық қабілеті жоғары оқушылардың психологиялық ерекшеліктері	Казахстан, Научно-практич. рег.конференция магистрантов «Магистерские чтение – 2020» Караганды: Академия Болашак, 2020 г.
4	Біләлова Ж.С. (гр.ПОМ-19-1)	Ресурстық орталықтардың оқушылардың кәсібі өзін-өзі анықтауына әсері	Казахстан, Рег-я научно-практ. конф. маг-в и студ. «БУКЕТОВСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2020», посвященной 95-летию академика Е.А. Букетова, Караганды: КарГУ 17-18 марта 2020 г.
5	Ганиева Ф.М. (гр.ПОМ-19-1)	Педагогтың кәсіби мәдениетін қалыптастырудағы педагогикалық құндылықтардың рөлі	Казахстан, Рег-я научно-практ. конф. маг-в и студ. «БУКЕТОВСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2020», посвященной 95-летию академика Е.А. Букетова, Караганды: КарГУ 17-18 марта 2020 г.
6	Шамшиденова Н.Н. (гр.ПОМ-19-1)	Жоғары оқу орындарында критикалық ойлау технологиясын пайдалану тәсілдері	Казахстан, Рег-я научно-практ. конф. маг-в и студ. «БУКЕТОВСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2020», посвященной 95-летию академика Е.А. Букетова, Караганды: КарГУ 17-18 марта 2020 г.
7	Ақмашова А.М. (гр. НВП-19-1), Рымбек Т.А. (гр.НВП-19-1)	Жастардың патриоттық сезімін қалыптастыруда «Әскери-патриоттық тәрбие негіздері» пәнінің маңызы мен ролі	Казахстан, Рег-я научно-практ. конф. маг-в и студ. «БУКЕТОВСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2020», посвященной 95-летию академика Е.А. Букетова, Караганды: КарГУ 17-18 марта 2020 г.
8	Сарбасова Қ.А. (КазАТУ им. С.Сейфуллина), Алшынбаева Ж.Е.	Дуальды оқыту жүйесіндегі білім алушылардың кәсіби біліктіліктері мен күзиреттіліктерін қалыптастыру	Казахстан, Меж. науч.-практ. кон. «Методология андрагогического образования в контексте третьей модернизации Казахстана: тенденции, проблемы, пути решения, г.Нур-Султан, ЕНУ им. Л.Н. Гумилева 17 апреля 2020 г
9	Абдина Д.А. (ПОМ-18-1), Атеев А.К. (ПО-17-2)	Анализ дуального обучения в Германии и Республике Казахстан	Казахстан, Респ. студ. науч. online конференция «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050», посвященной 1150-летию ученого, философа Абу Насра аль-Фараби, КарГТУ, 16-17 апреля 2020 г.
10	Абикеева З.Н. (НВП-18-1)	Қазақстанның жалпы білім беретін мектептерінде тұлғаның рухани-адамгершілік қасиеттерін қалыптастыру	Казахстан, Респ. студ. науч. online конференция «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050», посвященной 1150-летию ученого, философа Абу Насра аль-Фараби, КарГТУ, 16-17 апреля 2020 г.
11	Ганиева Ф.М (ПОМ-19-1),	Педагогтың кәсібі	Казахстан, Респ. студ. науч. online конферен-

	Нурмаганбетов М.Ж. (НВП-19-2)	құзыреттілігі – сапалы білім кепілі	ция «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050», посвященной 1150-летию ученого, философа Абу Насра аль-Фараби, КарГТУ, 16-17 апреля 2020 г.
12	Ганиева Ф.М (ПОМ-19-1), Смаилов Д.М (НВП-19-2),	Кәсіби-педагогикалық құндылықтардың мазмұны	Казахстан, Респ. студ. науч. online конференция «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050», посвященной 1150-летию ученого, философа Абу Насра аль-Фараби, КарГТУ, 16-17 апреля 2020 г.
13	Есенгелді А.Ф. (ПОМ-18-1)	Патриоттық тәрбиенің педагогика саласындағы маңызы	Казахстан, Респ. студ. науч. online конференция «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050», посвященной 1150-летию ученого, философа Абу Насра аль-Фараби, КарГТУ, 16-17 апреля 2020 г.
14	Есенгелді А.Ф. (ПОМ-18-1)	Болашақ мамандарға патриоттық тәрбие берудің қағидалары мен бағыттары	Казахстан, Респ. студ. науч. online конференция «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050», посвященной 1150-летию ученого, философа Абу Насра аль-Фараби, КарГТУ, 16-17 апреля 2020 г.
15	Иманмұса Н. (ПОМ-18-1), Жұмажан Н.М (ПО-19-1)	Қазақстан Республикасындағы инклюзивті білім берудің ерекшеліктері	Казахстан, Респ. студ. науч. online конференция «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050», посвященной 1150-летию ученого, философа Абу Насра аль-Фараби, КарГТУ, 16-17 апреля 2020 г.
16	Иманмұса Н (ПОМ-18-1), Қуаныштай Қ. (ПО-19-1)	Колледжд студенттеріне инклюзивті білім беру жүйесінің қажеттілігі мен маңызы	Казахстан, Респ. студ. науч. online конференция «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050», посвященной 1150-летию ученого, философа Абу Насра аль-Фараби, КарГТУ, 16-17 апреля 2020 г.
17	Казтаева А.Е (ПОМ-18-1), Айтбек Е.Д. (НВП-18-1)	ЖОО-дағы модульдік технологияның маңызы	Казахстан, Респ. студ. науч. online конференция «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050», посвященной 1150-летию ученого, философа Абу Насра аль-Фараби, КарГТУ, 16-17 апреля 2020 г.
18	Карим А.К. (ПОМ-18-1)	Кәсіби құзіреттілік және оның болашақ педагог даярлаудағы маңызы	Казахстан, Респ. студ. науч. online конференция «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050», посвященной 1150-летию ученого, философа Абу Насра аль-Фараби, КарГТУ, 16-17 апреля 2020 г.
19	Карим А.К. (ПОМ-18-1)	Болашақ педагогтардың кәсіби құзіреттілікті қалыптастырудың педагогикалық шарттары	Казахстан, Респ. студ. науч. online конференция «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050», посвященной 1150-летию ученого, философа Абу Насра аль-Фараби, КарГТУ, 16-17 апреля 2020 г.
20	Қуанышбекова Е.К. (ПОМ-18-1), Кенжегулов Ж.К. (ПО-19-2)	Использование технологии дистанционного обучения	Казахстан, Респ. студ. науч. online конференция «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050», посвященной 1150-летию ученого, философа Абу Насра аль-Фараби, КарГТУ, 16-17 апреля 2020 г.
21	Қуанышбекова Е.К. (ПОМ-18-1), Ораз К.Т (ПО-19-2)	Современные возможности использования автоматизированных систем управления учебным процессом	Казахстан, Респ. студ. науч. online конференция «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050», посвященной 1150-летию ученого, философа Абу Насра аль-Фараби, КарГТУ, 16-17 апреля 2020 г.
22	Қуаныш А. (ПО-17-1)	Студенттердің шығармашылық ойлауын дамытуды қалыптастыру	Казахстан, Респ. студ. науч. online конференция «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050», посвященной 1150-летию ученого, философа Абу Насра аль-Фараби, КарГТУ, 16-17 апреля 2020 г.

23	Мәлгәждәр Ә.Е. (ПОМ-18-1), Төлеуқан Е.К. (НВП-19-2)	Колледж студенттерін кәсіптік даярлауда модульдік оқыту технологиясы	Казахстан, Респ. студ. науч. online конференция «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050», посвященной 1150-летию ученого, философа Абу Насра аль-Фараби, КарГТУ, 16-17 апреля 2020 г.
24	Путинцева А.А. (ПОМ-18-1), Батури́н Ю.В. (НВП-19-3)	Организация и проведение профессиональных проб, как фактор самоопределения обучающихся	Казахстан, Респ. студ. науч. online конференция «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050», посвященной 1150-летию ученого, философа Абу Насра аль-Фараби, КарГТУ, 16-17 апреля 2020 г.
25	Путинцева А.А. (ПОМ-19-1), Жаныбеков Д.Н. (НВП-19-3)	Игра как средство активизации профориентационной деятельности старших школьников	Казахстан, Респ. студ. науч. online конференция «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050», посвященной 1150-летию ученого, философа Абу Насра аль-Фараби, КарГТУ, 16-17 апреля 2020 г.
26	Садырбекова Н.Б. (ПО-18-1)	Әбу Насыр Әл-Фараби ілімінің студенттердің кәсіби маман болып қалыптасуындағы маңызы	Казахстан, Респ. студ. науч. online конференция «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050», посвященной 1150-летию ученого, философа Абу Насра аль-Фараби, КарГТУ, 16-17 апреля 2020 г.
27	Серіков А.Е. (НВП-19-1)	Әбу Насыр Әл-Фараби ілімінің негізінде студенттердің рухани құндылықтарын қалыптастыру	Казахстан, Респ. студ. науч. online конференция «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050», посвященной 1150-летию ученого, философа Абу Насра аль-Фараби, КарГТУ, 16-17 апреля 2020 г.
28	Султанова М.П. (ПОМ-18-1), Нестеренко А.А. (НВП-18-2)	Компьютерная грамотность и отношение к электронному обучению среди студентов первого курса	Казахстан, Респ. студ. науч. online конференция «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050», посвященной 1150-летию ученого, философа Абу Насра аль-Фараби, КарГТУ, 16-17 апреля 2020 г.
29	Тофан К.А. (ПОМ-18-1), Абрешев Б.М. (НВП-19-3)	Психолого-педагогические особенности учебно-познавательной компетентности студентов колледжа	Казахстан, Респ. студ. науч. online конференция «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050», посвященной 1150-летию ученого, философа Абу Насра аль-Фараби, КарГТУ, 16-17 апреля 2020 г.
30	Тофан К.А. (ПОМ-18-1), Адилбек Е. (НВП-19-3)	Технология формирования учебно-познавательной компетентности по средствам критериального оценивания	Казахстан, Респ. студ. науч. online конференция «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050», посвященной 1150-летию ученого, философа Абу Насра аль-Фараби, КарГТУ, 16-17 апреля 2020 г.
31	Шамшиденова Н.Н. (ПОМ-19-1), Ахметов Д.С. (НВП-19-1)	Критикалық ойлауды дамытудың тиімді жолдары	Казахстан, Респ. студ. науч. online конференция «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050», посвященной 1150-летию ученого, философа Абу Насра аль-Фараби, КарГТУ, 16-17 апреля 2020 г.
32	Шамшиденова Н.Н. (ПОМ-19-1), Жанатұлы Д. (НВП-19-1)	Критикалық ойлау технологиясы	Казахстан, Респ. студ. науч. online конференция «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050», посвященной 1150-летию ученого, философа Абу Насра аль-Фараби, КарГТУ, 16-17 апреля 2020 г.
33	Байжуманова Н.С.	Карантин жағдайында қашықтықтан оқыту тәжірибесі	Турция, V Межд. научно-практ. конф. «The Europe and the Turkic World: Science, Engineering and Technology», г. Анкара, 6-8 мая 2020 г.
34	Байжуманова Н.С., Есбатырова А.М. (ПО-18-1)	Болашақ кәсіптік оқыту педагогтарын даярлаудағы технологиялық іс-тәжірибенің орны	Казахстан, Межд. научно-практ. on-line конф. «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №12) г. Караганда КарГТУ, 18-19 июня 2020 г.
35	Байжуманова Н.С.,	Колледжде арнайы пәнді	Казахстан, Межд. научно-практ. on-line конф.

	Мәлікова П.Н. (ПО-16-1)	жүргізуде заманауи педагогикалық технологияларды пайдалану	«Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №12) г. Караганда КарГТУ, 18-19 июня 2020 г.
36	Байжуманова Н.С., Нурмагамбетова Т.А. (СОШ №5), Калиева А.М. (СОШ №5)	Болашақ мамандарды даярлаудағы Корпоративті университеттің ролі	Казахстан, Межд. научно-практ. on-line конф. «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №12) г. Караганда КарГТУ, 18-19 июня 2020 г.
37	Нуркеев Р.Ж., Мұхамедия А.Е. (НВП-18-1)	Әскер жасына дейінгі жастарды әскери-патриоттық тәрбиелеу	Казахстан, Межд. научно-практ. on-line конф. «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №12) г. Караганда КарГТУ, 18-19 июня 2020 г.
38	Тынаев Н.А.	Основы системной модернизации педагогического образования в Республике Казахстан	Казахстан, Межд. научно-практ. on-line конф. «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №12) г. Караганда КарГТУ, 18-19 июня 2020 г.
39	Чаусова Т.А., Путинцева А. (ПОМ-18-1), Калиева А.М. (СОШ №5)	Педагогическая практика как фактор развития профессиональной компетентности будущих педагогов профессионального обучения	Казахстан, Межд. научно-практ. on-line конф. «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №12) г. Караганда КарГТУ, 18-19 июня 2020 г.
40	Ахметова Н.А. (Бишкек, КНУ им. Ж.Баласагына) Исмакова Б.С., Умирбекова М.А., Стахорный Р.М.(ПО-17-2)	Образование 21 века в Казахстане	Казахстан, Межд. научно-практ. on-line конф. «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №12) г. Караганда КарГТУ, 18-19 июня 2020 г.
41	Василюк Т.Н. (Россия, г.Москва) Исмакова Б.С.	Об актуальности воспитательной работы студентов	Казахстан, Межд. научно-практ. on-line конф. «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №12) г. Караганда КарГТУ, 18-19 июня 2020 г.
42	Китадзе Мицуси (Япония, г.Киото) Исмакова Б.С., Умирбекова М.А., Харченко С.А. (ПО-17-2)	Дистанционная форма обучения как инновационный метод получения образования в высших учебных заведениях	Казахстан, Межд. научно-практ. on-line конф. «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №12) г. Караганда КарГТУ, 18-19 июня 2020 г.
43	Біләлова Ж.С. (ПОМ-19-1), Нурмаганбетова М.С.	Бейіндік оқыту ресурстық орталықтары оқушылардың кәсіптік тұрғыда айқындауының тетігі	Казахстан, Межд. научно-практ. on-line конф. «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №12) г. Караганда КарГТУ, 18-19 июня 2020 г.
44	Нурмаганбетова М.С., Нуркеев Р.Ж., Рашид А.Ш. (ПО-19-1)	Оқу процесіндегі танымдық іс-әрекет	Казахстан, Межд. научно-практ. on-line конф. «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №12) г. Караганда КарГТУ, 18-19 июня 2020 г.
45	Нурмаганбетова М.С., Муқанов А.М. (ПО-19-1)	Сыныптан тыс жұмыс – оқу-тәрбиелік жұмыстың құрамдас бөлігі	Казахстан, Межд. научно-практ. on-line конф. «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №12) г. Караганда КарГТУ, 18-19 июня 2020 г.
46	Нурмаганбетова М.С., Умирбекова М.А.	Факультативтік сабақтарды ұйымдастыру ерекшеліктері	Казахстан, Межд. научно-практ. on-line конф. «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №12) г. Караганда КарГТУ, 18-19 июня 2020 г.

47	Умирбекова М.А., Садырбекова Н.Б. (ПО-17-1)	Қашықтықтан оқытудың артықшылықтары мен кемшіліктері	Казахстан, Межд. научно-практ. on-line конф. «Интеграция науки, образования и производ- ства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №12) г. Караганда КарГТУ, 18-19 июня 2020 г.
48	Алшынбаева Ж.Е., Ганиева Ф.М. (ПОМ-19-1) Отыншы Б.О. (НВП-19-2)	Дуальды оқытудың теориялық негіздері	Казахстан, Межд. научно-практ. on-line конф. «Интеграция науки, образования и производ- ства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №12) г. Караганда КарГТУ, 18-19 июня 2020 г.
49	Саттыбаев А.М. (НВП-19-3), Чаусова Т.А., Садыков К.И. (КарГУ)	Перспективы внедрения дистанционных образовательных технологий	Казахстан, Межд. научно-практ. on-line конф. «Интеграция науки, образования и производ- ства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №12) г. Караганда КарГТУ, 18-19 июня 2020 г.
50	Сарбасова Қ.А. (КазАТУ), Алшынбаева Ж.Е.	Кәсіптік білім беру педагогтарын даярлауда оқытудың жаңа технологиялары	Казахстан, Межд. научно-практ. on-line конф. «Интеграция науки, образования и производ- ства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №12) г. Караганда КарГТУ, 18-19 июня 2020 г.
51	Шамшиденова Н.Н. (ПОМ-19-1), Самашова Г.Е.	Критикалық ойлауды дамытудың тиімді жолдары	Казахстан, Межд. научно-практ. on-line конф. «Интеграция науки, образования и производ- ства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №12) г. Караганда КарГТУ, 18-19 июня 2020 г.

**Итого опубликовано докладов, всего – 49**

из них в трудах конференций: Д/З – 2

СНГ – 0

РК – 47, в том числе КарГТУ – 39

Студентами / со студентами – 6/25

Магистрантами / с магистрантами – 24/2

Докторантами / с докторантами – 0

### **3. Участие в выставках – нет**

### **4. Изобретательская деятельность**

#### **4.1 Подача заявок на выдачу патента – нет**

#### **4.2 Получение патентов – нет**

#### **4.3 Получение свидетельств о государственной регистрации прав на объекты авторского права – 10**

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)*	Название объекта авторского права	Собственник(и) авторского права	Номер свидетельства, дата
1	Байжуманова Н.С. Исмакова Б.С. Есенгелді А.Ф. (ПОМ-18-1)	Әскери-патриоттық тәрбие негіздері	Байжуманова Н.С. Исмакова Б.С. Есенгелді А.Ф. (ПОМ-18-1)	№8065 от 10.02.2020
2	Куанышбекова Е.К. (ПОМ-18-1) Смирнова Г.М., Готтинг В.В.	Формирование ИТ-компетенции педагога профессионального обучения	Куанышбекова Е.К. (ПОМ-18-1) Смирнова Г.М., Готтинг В.В.	№8968 от 20.03.2020
3	Путинцева А.А. (ПОМ-18-1), Чаусова Т.А., Готтинг В.В., Ударцева С.М.	Теория и методика профессиональной ориентации	Путинцева А.А. (ПОМ-18-1), Чаусова Т.А., Готтинг В.В., Ударцева С.М.	№9252 от 14.04.2020
4	Путинцева А.А. (ПОМ-18-1), Бакина Ю.А., Чаусова Т.А., Готтинг В.В.	Методика производственного обучения	Путинцева А.А. (ПОМ-18-1), Бакина Ю.А., Чаусова Т.А., Готтинг В.В.	№9258 от 15.04.2020

5	Исмакова Б.С., Готтинг В.В., Умирбекова М.А.	Педагогика высшей школы	Исмакова Б.С., Готтинг В.В., Умирбекова М.А.	№9496 от 28.04.2020
6	Алшынбаева Ж.Е., Мәлгәждәр Ә.Е. (ПОМ-18-1), Ганиева Ф.М. (ПОМ-19-1)	Кәсіптік білім беруде дуалды оқыту	Алшынбаева Ж.Е., Мәлгәждәр Ә.Е. (ПОМ-18-1), Ганиева Ф.М. (ПОМ-19-1)	№9352 от 21.04.2020
7	Нурмаганбетова М.С, Мухаметжанова А.О. (КарГУ), Біләлова Ж.С. (ПОМ-19-1)	Кәсіби педагогикадағы педагогикалық эксперименттің нәтижелерін жоспарлау және өңдеу	Нурмаганбетова М.С, Мухаметжанова А.О., Біләлова Ж.С. (ПОМ-19-1)	№9961 от 18.05.2020
8	Алшынбаева Ж.Е., Байжуманова Н.С., Жеңіс А.Т. (ПОМ-18-1)	«Педагог-зерттеуші» ғылыми үйірмесі	Алшынбаева Ж.Е., Байжуманова Н.С., Жеңіс А.Т. (ПОМ-18-1)	№10062 от 21.05.2020
9	Исмакова Б.С., Нурмаганбетова М.С, Умирбекова М.А.	Оқытудың инновациялық технологиялары	Исмакова Б.С., Нурмаганбетова М.С, Умирбекова М.А.	№10018 от 20.05.2020
10	Тынаев Н.А., Мукашев Ж.К., Нуркеев Р.Ж.	Тактическая подготовка	Тынаев Н.А., Мукашев Ж.К., Нуркеев Р.Ж.	№10006 от 20.05.2020

**5. Учёные степени, звания, избрание в академии наук и награды, полученные ППС и сотрудниками кафедры – нет**

**6. Участие в конкурсах на финансирование НИОКР – нет**

**7. Результаты научной работы по договорам о сотрудничестве с организациями Казахстана**

Во исполнения Соглашения от 02.08.2019 г. между МОН РК и GIZ по реализации совместного проекта GIZ, компании Кнауф, колледжей и вузов РК по строительным специальностям и профессиональному обучению 13 ноября 2019 г. началась работа по разработке и согласованию образовательной программы «Профессиональное обучение» по траектории строительство с Рудненским индустриальным институтом (Костанайская обл., г.Рудный).

**8. Результаты научной работы в рамках Корпоративного Университета**

В Ресурсном центре профильного обучения на базе СОШ №5 (руководитель от кафедры – ст.преп. Байжуманова Н.С.) были проведены выездные совещания с целью определения взаимного сотрудничества.

В марте 2020 г. было проведено совместное мероприятие на базе лабораторий кафедры «Транспортная техника и логистические системы» в рамках Программы «Основы ПТО».

**9. Результаты научной работы по проектам и договорам о международном сотрудничестве**

29.05.2020 г. была проведена онлайн-лекция по платформе ZOOM в рамках проекта компании Кнауф и Германского общества по международному сотрудничеству GIZ по развитию дуального обучения. В онлайн-лекции участвовали студенты и ППС кафедры ПОиП

05.06.2020 г. было проведено совещание по обсуждению итогов и предварительное планирование работы на предстоящий учебный год в рамках проекта GIZ. Учебный центр ТОО «Кнауф Гипс Капчагай. Предприятие с участием ДЭГ» провели конференцию по платформе ZOOM по теме «Сухой метод строительства». С кафедры ПОиП участвовали 7-человек.

**10. Научная работа со студентами и магистрантами**

10.1. На кафедре функционирует научный кружок по профессиональной педагогике «Педагог-исследователь» (руководитель – ст.преподаватель Байжуманова Н.С.). За период работы кружка были привлечены 27 студентов и 15 магистрантов. Результаты НИОКР представлены в таблицах 2.2; 2.3; 2.4; 4.3.

10.2. Сертификаты за участие в конференции ППС кафедры ПОиП:

– Сертификат ст.преподавателя Мукашева Ж.К. за участие в XVI международна научна практична конференция «Бъдещите изследвания – 2020», 15-22 февруари 2020 г., София.

– Сертификат за участие Нурмаганбетовой М.С. в Межд. научно-практ. конференция «Global Science and innovations 2020: Central Asia»

– Сертификат за участие Тынаеву Н.А. в научно-практич. конф. магистрантов «Магистерские чтение – 2020»

10.3. Дипломы студентов и магистрантов Респ. студ. науч. online конференции «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050», посвященной 1150-летию ученого, философа Абу Насра аль-Фараби, КарГТУ, 16-17 апреля 2020 г.

1. Диплом I степени – Мэлгәждәр Әйгерім Ерланқызы, КарГТУ, магистрант гр. ПОМ-18-1. Науч.руководитель Алшынбаева Ж.Е.

2. Диплом II степени – Путинцева Александра Александровна, КарГТУ, магистрант гр. ПОМ-18-1. Науч.руководитель Готтинг В.В.

3. Диплом II степени – Қуаныш Ақнұр Асқарқызы, КарГТУ, студент гр. ПО-17-1. Науч.руководитель Умирбекова М.А.

4. Диплом III степени – Біләлова Жанар Серікқызы, КарГТУ, магистрант гр. ПОМ-19-1. Науч.руководитель Нурмаганбетова М.С.

5. Диплом III степени – Куанышбекова Еркежан Кайратовна, КарГТУ, магистрант гр. ПОМ-18-1. Науч.руководитель Смирнова Г.М.

## 11. Выполнение Комплексной программы развития университета на 2020 год по итогам научной деятельности за 1-полугодие 2020 года

Показатель Комплексной программы развития университета на 2020 год		Планный показатель на 1-полугодие 2020 г.	Фактическое состояние	Процент выполнения
Обеспечить финансирование хоздоговорных НИОКР на сумму, не менее млн. тенге		на 5 млн. тг.	-	0
Обеспечить софинансирование госбюджетных бизнес-проектов на коммерциализацию, не менее		на сумму 0.5 млн.тг.	-	0
Обеспечить участие в финансируемых НИОКР	ППС, не менее	7 ППС	-	0
	докторантов, не менее	нет по КП	нет по КП	нет по КП
	магистрантов, не менее	10 маг.	-	0
Обеспечить участие в международных научно-исследовательских проектах, в количестве, не менее		нет по КП	нет по КП	нет по КП
Обеспечить подготовку статей для опубликования в научных журналах, входящих в базы данных	Clarivate Analytics, не менее	1	-	
	Scopus, не менее	3	3	100
	ККСОН, не менее	8	5	50
Обеспечить издание монографий, не менее		3	1	33,33
Обеспечить количество цитирований опубликованных статей в МБ Clarivate Analytics, не менее		1	-	0

Обеспечить подачу заявок на патентование, не менее	нет по КП	нет по КП	нет по КП
Обеспечить регистрацию прав на объекты авторского права (получение свидетельств, не менее)	10	10	100
Обеспечить участие в конкурсах на получение грантов для выполнения НИОКР (подать заявок, не менее)	в 2 конкурсах	0	0
Обеспечить участие студентов в НИОКР кафедры, не менее	27 студ.	28 студ.	103

## 12. Анализ работы Исследовательских групп

Количество исследовательских групп на кафедре – 1.

Результаты работы исследовательской группы:

*Наименование выполняемой НИОКР:* «**Внедрение инновационных технологий обучения в образовательный процесс учебных заведений**».

*Исполнители:*

№	Ф.И.О. исполнителя	Должность
1	Алшынбаева Жулдыз Елдосовна	научный руководитель, доктор PhD, ст.преп. каф. ПОиП
2	Исмакова Бибисара Сериковна	д.п.н., доцент каф. ПОиП
3	Готтинг Валентина Владимировна	к.п.н., и.о. зав.каф. ПОиП, доцент каф. ПОиП
4	Нурмаганбетова Маншук Сейтовна	к.х.н., доцент каф. ПОиП
5	Ударцева Светлана Михайловна	к.п.н., доцент каф. ПОиП
6	Смирнова Галина Михайловна	к.п.н., доцент каф. ПОиП
7	Самашова Гульфарида Ергалиевна	к.п.н., доцент каф. ПОиП
8	Чаусова Татьяна Анатольевна	м.п.н., ст. преподаватель каф. ПОиП
9	Байжуманова Назира Сабыровна	м.п.н., ст. преподаватель каф. ПОиП
10	Бакина Юлия Александровна	м.п.н., ст. преподаватель каф. ПОиП
11	Мукашев Жумагали Коржынбаевич	ст. преподаватель каф. ПОиП
12	Нуркеев Руслан Жалелович	ст. преподаватель каф. ПОиП
13	Тынаев Нурсултан Алтымышевич	преподаватель каф. ПОиП
14	Умирбекова Меруерт Абеуовна	преподаватель каф. ПОиП
15	Абдина Динара	магистрант гр. ПОМ-18-1 каф. ПОиП
16	Есенгелді Ақбота	магистрант гр. ПОМ-18-1 каф. ПОиП
17	Жеңіс Аяулым	магистрант гр. ПОМ-18-1 каф. ПОиП
18	Иманмұса Нұрбек	магистрант гр. ПОМ-18-1 каф. ПОиП
19	Казтаева Айсұлу	магистрант гр. ПОМ-18-1 каф. ПОиП
20	Карим Асель	магистрант гр. ПОМ-18-1 каф. ПОиП
21	Қуанышбекова Еркежан	магистрант гр. ПОМ-18-1 каф. ПОиП
22	Мәлгәждәр Айгерім	магистрант гр. ПОМ-18-1 каф. ПОиП
23	Путинцева Александра	магистрант гр. ПОМ-18-1 каф. ПОиП
24	Султанова Маргарита	магистрант гр. ПОМ-18-1 каф. ПОиП
25	Тофан Кристина	магистрант гр. ПОМ-18-1 каф. ПОиП
26	Біләлова Жанар	магистрант гр. ПОМ-19-1 каф. ПОиП
27	Ганиева Фариза	магистрант гр. ПОМ-19-1 каф. ПОиП
28	Абсатова Акерке	магистрант гр. ПОМ-19-1 каф. ПОиП
29	Шамшиденова Назика	магистрант гр. ПОМ-19-1 каф. ПОиП
30	Садырбекова Назгүл	студент гр. ПО-17-1 каф. ПОиП
31	Мұратқан Ләззәт	студент гр. ПО-17-1 каф. ПОиП
32	Базарбаева Самал	студент гр. ПО-17-1 каф. ПОиП
33	Қуаныш Ақнұр	студент гр. ПО-17-1 каф. ПОиП
34	Мұратбек Аманат	студент гр. НВП-16-1 каф. ПОиП

35	Алимханов Ерхан	студент гр. НВП-16-1 каф. ПОиП
36	Базарбаева Айнур	студент гр. НВП-16-1 каф. ПОиП
37	Бұғыбай Айдос	студент гр. НВП-16-1 каф. ПОиП
38	Карахан Мейірхан	студент гр. НВП-16-1 каф. ПОиП
39	Амантаев Нұрболат	студент гр. НВП-17-1 каф. ПОиП
40	Ахметова Айжаркын	студент гр. НВП-17-1 каф. ПОиП
41	Қайдар Жанғазы	студент гр. НВП-17-1 каф. ПОиП
42	Байжұманов Жақсылық	студент гр. НВП-17-1 каф. ПОиП
43	Төлеубай Тілеухан	студент гр. НВП-17-1 каф. ПОиП
44	Абикеева Зарина	студент гр. НВП-18-1 каф. ПОиП
45	Аман Ерасыл	студент гр. НВП-18-1 каф. ПОиП
46	Бекбаев Немережан	студент гр. НВП-18-1 каф. ПОиП
47	Есләм Рашит	студент гр. НВП-18-1 каф. ПОиП
48	Кәкім Аяулым	студент гр. НВП-18-1 каф. ПОиП
49	Қуаныш Заманбек	студент гр. НВП-18-1 каф. ПОиП
50	Туленов Айзат	студент гр. НВП-18-1 каф. ПОиП

*Основные результаты:*

– Внедрение в учебный процесс метода кейс-стади для достижения профессионального результата в обучении. В то же время сделан исторический анализ появления этого метода. И несмотря на его длительное существование, отмечается, что до сих пор нет устоявшегося определения дефиниции, указывается на множественность ее понятий. Для достоверности рассмотрены классификации кейсов приведены их примеры, раскрывающие сущность такого выделения в структуре классификации. В то же время для практического применения метода кейс-стади предлагается алгоритм создания «хорошего» кейса на основе исследований Clyde F. Herreid.

– Рассмотрены проблемы формирования коммуникативной компетентности студентов с учетом новых социокультурных условий Республики Казахстан. Показаны, что в условиях растущего общественного спроса на технических специалистов новой формации необходимо обеспечить формирование социокультурной коммуникативной компетентности студентов всех уровней и на всех ступенях образования, в том числе и в высших учебных заведениях технического профиля.

– Представлены основные категории интегральной педагогической технологии трёхязычного образования в соответствии с закономерностями синергетики. Синергетическая методология, нацеленная на обеспечение синергии интегральной технологии по развитию интеллектуального потенциала магистрантов внедрялась в учебный процесс при использовании серии учебников и электронных программ и пособий, выполненных нашим авторским коллективом, начиная с 1998 г. В аспекте формирования двуязычной личности, затем трёх / полиязычной личности. Педагогический эксперимент и последующий опыт работы наших коллег позволил внедрить идеи интегральной технологии не только в общеобразовательных школах РК в 1998-2015 гг., но и в вузах, готовящих специалистов различных отраслей производства и сфер социокультуры в процессе становления созидательной личности.

– Выявлены факторы, влияющие на подготовку квалифицированных рабочих кадров. Для этого были проанализированы учебные планы, программы, преподавательский состав, материально-техническая база, сформулирована формулировка учебной подготовки. Успешное внедрение дуальной системы образования в учебный процесс позволило решить многие проблемы, например профессиональное самоопределение абитуриентов; повышение престижа привлекательности учебного заведения, повышение студенческого контингента; повышение уровня спроса на рынке труда с приобретением необходимых квалификаций и трудовых навыков, профессиональных знаний обучающейся по дуальной системе; повышение уровня подготовки выпускников; трудоустройство выпускников; социальная адаптация выпускников; повышение конкурентоспособности образовательных учреждений.

– Рассмотрены проблемы профориентационной работы, а так же посредством теоретического анализа, конкретизации, освещается проделанная работа по решению проблем профессиональной ориентации. Выделяются и описываются характерные особенности

инновационных проектов профориентации в Казахстане. Приведен краткий обзор проводимых работ по профориентационной работе, среди школ и колледжей Казахстана. Для целей исследования была разработана модель и методика экспериментальной работы, проведен эксперимент по определению.

*Косвенные результаты:*

По теме исследований были отправлены следующие труды:

- 1) Нурмаганбетова М.С., Бакина Ю.А., Блялова Ж. (пом-19-1) Бейіндік оқыту ресурстық орталығының (БОРО) жоғары сынып оқушыларының кәсіби өзін-өзі анықтауға әсері // Труды университета – Караганда: изд-во КарГТУ, 2020.
- 2) Алшынбаева Ж.Е., Мәлгәждәр Ә.Е. (пом-18-1), Байжуманова Н.С. Колледжде инновациялық дамыту жағдайында модульді оқытуды жүзеге асыру // Доклады Казахской академии образования. Нұр-Сұлтан қ., 2020.
- 3) Алшынбаева Ж.Е., Ганиева Ф.М. (пом-19-1) THE CONTENT OF TRAINING TEACHERS OF VOCATIONAL EDUCATION FOR THE IMPLEMENTATION OF DUAL TRAINING // Труды университета – Караганда: изд-во КарГТУ, 2020.
- 4) Путинцева А.А. (пом-18-1), Чаусова Т.А., Готтинг В.В. Пути совершенствования профориентационной работы // Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, 2020.
- 5) Тынаев Н.А., Нуркеев Р.Ж., Мукашев Ж.К. Теоретические аспекты новых подходов методики преподавания начальной военной подготовки // Проблемы науки, 2020.
- 6) Исмакова Б.С., Нурмаганбетова М.С, Умирбекова М.А. Синергетическая парадигма развития личности специалиста в техническом вузе // Talent Development & Excellence, Саудовская Аравия, SJR 0,481
- 7) Исмакова Б.С., Готтинг В.В., Нурмаганбетова М.С, Умирбекова М.А. Язык как средство формирования социокультурной компетенции у студентов технического вуза // Journal CCS&ES, Америка, 2020. – РИНЦ 0,050
- 8) Байжуманова Н.С., Нурмаганбетова Т.А (СОИ №5), Калиева А.М. (СОИ №5) Болашақ кәсіптік оқыту педагогтарын даярлаудағы іс-тәжірибенің түрлері мен олардың ролі // Труды университета – Караганда: изд-во КарГТУ, 2020.

Защищены 11 магистерских диссертации. Получены 10 – свидетельств о государственной регистрации прав на объекты авторского права. Магистрантами и студентами опубликованные доклады (тезисы докладов) на конференциях разного уровня, они представлены в пункте 2.4.

### 13. Другие сведения научного характера

На базе кафедры ПОиП, ЦИП был проведен семинар по теме «Современные технологии обучения» на общую сумму 280 000 тенге.

**Заведующий кафедрой** \_\_\_\_\_ Готтинг В.В.

**Заведующий НИЛ** \_\_\_\_\_ Байжуманова Н.С.



22	Мэлгэждэр А.	маг											1		1						1	2/-			
23	Путинцева А.	маг											3		2	1	1				2	2/-			
24	Султанова М.	маг											1		1							2/-			
25	Тофан К.	маг											2		2							2/-			
26	Билэлова Ж.	маг											2	1		1	1				1	2/-			
27	Абсатова А.	маг																				2/-			
28	Ганиева Ф.	маг											4	1	2	1	1				1	2/-			
29	Шамшиденова Н.	маг											4	1	2	1	1					2/-			
<b>ИТОГО по кафедре</b>				<b>7</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4/3</b>	<b>1/1</b>	<b>1</b>	<b>2/1</b>	<b>-</b>	<b>51</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>47/15</b>

**Примечание:** \* - В числителе - всего опубликованных статей, в знаменателе – количество статей, опубликованных в рейтинговых журналах.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Готтинг В.В.

Заведующий НИЛ \_\_\_\_\_ Байжуманова Н.С.



<i>Бакина Ю.А., ст. преподаватель</i>																			
1/-		1/-		1/-						1	1	1							2
<i>Тынаев Н.А., преподаватель</i>																			
					2	2	1			1			1						1
<i>Умирбекова М.А., преподаватель</i>																			
					4	4	4			3	1	1		2					2
<i>Абдина Д., магистрант</i>																			
1/-					1	1	1												
<i>Есенгелді А., магистрант</i>																			
2/-					2	2	2												1
<i>Жеңіс А., магистрант</i>																			
2/-																			1
<i>Иманмұса Н., магистрант</i>																			
1/-					2	2	2												
<i>Казтаева А., магистрант</i>																			
2/-					1	1	1												
<i>Карим А., магистрант</i>																			
2/-					2	2	2												
<i>Куанышбекова Е., магистрант</i>																			
2/-					2	2	2												1
<i>Мәлгәждәр А., магистрант</i>																			
2/-					1	1	1			1	1								1
<i>Путинцева А., магистрант</i>																			
2/-					3	3	3			1	1								2
<i>Султанова М., магистрант</i>																			
2/-					1	1	1												
<i>Тофан К., магистрант</i>																			
2/-					2	2	2												
<i>Білғлова Ж., магистрант</i>																			
2/-					2	2	2												1
<i>Абсатова А., магистрант</i>																			
2/-																			
<i>Ганиева Ф., магистрант</i>																			
2/-					4	4	4			1	1								1
<i>Шамшиденова Н., магистрант</i>																			
2/-					4	4	4												
<b>Итого по кафедре</b>																			
<b>47/15</b>					<b>47/15</b>	<b>51</b>	<b>49</b>	<b>42</b>		<b>2</b>									<b>10</b>

**Примечание:** Показатели в таблице представляют дробью: в числителе - по студентам, в знаменателе – по магистрантам

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Готтинг В.В.

Заведующий НИЛ \_\_\_\_\_ Байжуманова Н.С.