

Годовой отчет отдела магистратуры Ошского технологического университета имени академика М.М.Адышева

Отдел магистратуры был сформирован на основании приказа ректора ОшГУ (приказ №09-04/181) 4 сентября 2013 года в результате реорганизации отдела аспирантуры, докторантуры и магистратуры, открытого в 2004 году. Положение о магистратуре было утверждено на заседании ученого совета ОшГУ 30 июня 2014 года (протокол №95).

Основной целью отдела магистратуры является содействие в обеспечении полноценных возможностей и условий, соответствующих подготовке магистрантов в соответствии с принципами непрерывного образования, потребностями мирового рынка труда, формирование интегрированного образовательного пространства в подготовке научных кадров.

На сегодняшний день отдел магистратуры ОшГУ совместно с выпускающими кафедрами осуществляет подготовку кадров по 13 направлениям и 15 специальностям.

Это:

Шифры специальности	Направления
➤ 510200	Прикладная математика и информатика
➤ 640200	Электроэнергетика и электротехника специальность: Электроснабжение специальность: Электроэнергетические системы и сети специальность: Менеджмент в электроэнергетике
➤ 710200	Информационные системы и технологии специальность: Информационные системы и технологии в экономике
➤ 520500	Картография и геоинформатика
➤ 544319	Информатика и технология программирования
➤ 750500	Строительство
➤ 710300	Прикладная информатика
➤ 610300	Агроинженерия
➤ 610600	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
➤ 690300	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
➤ 520800	Экология и природопользование
➤ 550800	Профессиональное обучение
➤ 670300	Технология автомобильного процесса

Количество магистрантов на 1 января 2021 года составляет 179 человек. Из них 105 магистрантов получают образование на 1 курсе, 74 магистранта на 2 курсе.

Контингент магистрантов

№	Группа	курс		Всего
		I	II	
1	520500 Картография и геоинформатика	8	9	17
2	510200 Прикладная математика и информатика	9	0	9
3	640200 Электроэнергетика и электротехника	17	11	29
4	670300 Технология автомобильного процесса	5	10	15
5	710200 Информационные системы и технологии в экономике	6	9	15
6	544319 Информатика и технология программирования	15	6	21
7	550800 Профессиональное обучение	5	0	5
8	750500 Строительство	19	12	31
9	710300 Прикладная информатика	6	7	13
10	610600 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	--	4	4
11	520800 Экология и природопользование	11	5	16
12	690300 Инфокоммуникационные технологии и системы связи	4	---	4
	Общий количество магистрантов	105	74	179

В 2020-2021 учебном году прием абитуриентов был проведен на должном уровне. Работа проводилась в соответствии с планом мероприятий по привлечению к поступлению в магистратуру. Были организованы встречи с выпускниками, завершившими образование в бакалавриате, проводилась рекламная кампания в сети Интернет, был разработан рекламный материал по всем специальностям магистратуры с указанием преимуществ обучения и достижений. Согласно плану набора, утвержденного Министерством

образования и науки КР, в отделение магистратуры в текущем учебном году поступило 105 человек. В начале учебного года были проведены информационно — разъяснительные встречи с магистрантами по академическим вопросам организации учебного процесса. С учетом трудоустроенности отдельных магистрантов начало занятий, как правило, приходится на 13.20. Обучение магистрантов осуществляется согласно графику учебного процесса, утвержденного в начале учебного года. Учебная и учебно-методическая работа отдела осуществляется на основании положения о магистратуре ОшГУ.

В отделе магистратуры работают высококвалифицированные преподаватели. Из них: 1 академик НАН КР, 11 докторов наук, 28 кандидатов наук, 12 магистров.

Количество магистрантов, поступивших в 2020 году

№	Направление	Количество магистрантов	Среди них женского пола
1	Картография и геоинформатика	8	4
2	Прикладная математика и информатика	9	7
3	Электроэнергетика и электротехника	17	2
4	Информационные системы и технологии в экономике	6	3
5	Информатика и технология программирования	15	6
6	Прикладная информатика	6	3
7	Строительство	19	2
8	Экология и природопользование	11	2
9	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	4	-
11	Технология автомобильного процесса	5	1
12	Профессиональное обучение	5	2
	всего:	105	32

Сравнительный анализ динамики выпускников отдела магистратуры

Год	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Количества выпускников	15	17	18	16	17	18	28	33	37	25	58	77	66	73



Научно-исследовательская работа

Порядок организации и проведения научно-исследовательской деятельности в отделе регламентируется положениями о магистратуре ОшГУ и научно-исследовательской работе магистрантов. Ежегодно отдел магистратуры планирует и успешно реализует ряд задач, направленных на развитие научно-исследовательской деятельности. Результаты данной работы находят свое отражение в организации и проведении международных, региональных и внутри-вузовских конференций, круглых столов, научных семинаров; в опубликованных статьях, учебных пособиях, монографиях и т.д. Отделом магистратуры на постоянной основе проводятся гостевые лекции с приглашением экспертов по разным направлениям научно-практической деятельности.

В течение месяца со дня зачисления в магистратуры назначаются научные руководители и утверждаются темы магистерских диссертаций. В целях оценки степени самостоятельности выполнения магистерских диссертаций, повышения уровня самодисциплины магистрантов и соблюдения прав интеллектуальной собственности, магистерские диссертации проверяются по системе “Антиплагиат”, позволяющей выявить степень заимствования информации в работе.

Количество магистерских диссертаций, успешно защищенных с 2007-2020 годы

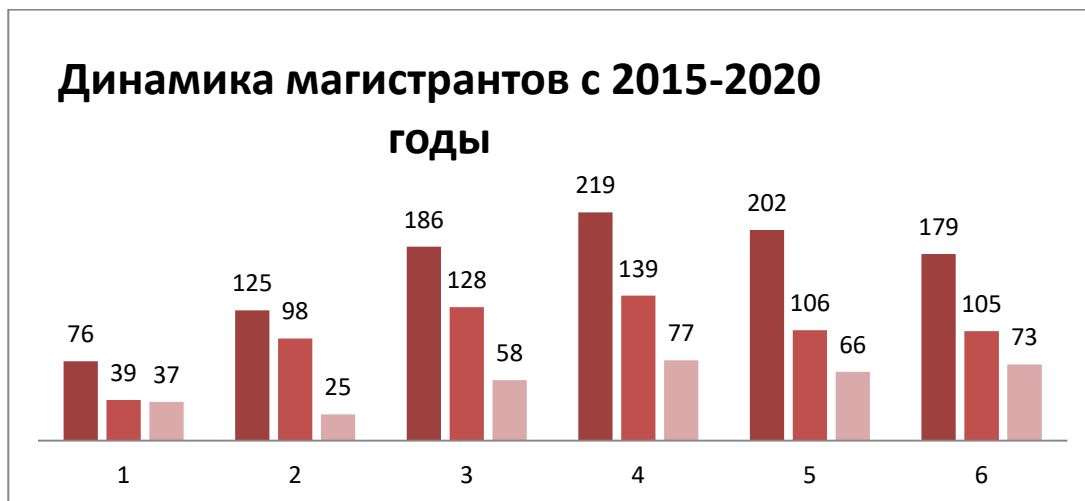
№	год	Количество защищенных диссертаций
1	2007	15
2	2008	17
3	2009	18
4	2010	16
5	2011	17
6	2012	18
7	2013	28
8	2014	33
9	2015	37
10	2016	25
11	2017	58
12	2018	77
13	2019	66
14	2020	73
	всего	498



С 2007-2020 годы 498 магистрантов успешно защитили магистерские диссертации, по итогам которых им было присвоена академическая степень магистра.

Динамика магистрантов с 2015-по 2020 годы

№	год	Количество магистрантов	Зачисленные	Окончившие
1	2015	76	39	37
2	2016	125	98	25
3	2017	186	128	58
4	2018	219	139	77
5	2019	202	106	66
6	2020	179	105	73



ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ОТДЕЛА МАГИСТРАТУРЫ

- организация и планирование совместно с руководством кафедр приема и подготовки магистрантов по имеющимся направлениям и специальностям;
- обеспечение подготовки научно-педагогических кадров, востребованных на мировом рынке труда, а также своевременных защит магистерских диссертаций;
- организация и координация учебной и учебно-методической работы кафедр по подготовке магистрантов, включая контроль над разработкой и реализацией кафедрами научно-образовательных программ;
- организация научно-исследовательской деятельности магистрантов; мероприятий, направленных на повышение публикационной активности магистрантов;
- осуществление контроля, учета, анализа и оценки состояния подготовки магистрантов по результатам аттестаций и научных достижений обучающихся;
- проведение семинаров, тренингов и курсов повышения квалификаций для ППС отдела магистратуры;
- разработка системы трудоустройства магистрантов на период обучения в магистратуре.