

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Российский государственный аграрный университет –  
МСХА имени К.А. Тимирязева»



**ОТЧЕТ**  
**о самообследовании за 2018 год**  
**РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева**



И.о. ректора  
РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

В.П. Чайка

Москва 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения об образовательной организации .....	3
2. Образовательная деятельность .....	9
3. Научно-исследовательская деятельность .....	19
4. Международная деятельность .....	26
5. Внеучебная работа .....	31
6. Материально-техническое обеспечение .....	38

## 1. Общие сведения об образовательной организации

Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева на протяжении своей более чем 150-летней истории, отвечая требованиям времени, придавал особое значение генерации и распространению прогрессивных знаний в области наук о живых системах и организации сельскохозяйственного производства. Университет является старейшим высшим аграрным учебным заведением России.

Полное наименование - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»;  
сокращенное наименование: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Юридический адрес: 127550, г. Москва, Тимирязевская ул., 49.

В настоящее время РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева является мощным учебно-научно-производственным комплексом, представляющим собой уникальный природно-архитектурный исторический ландшафт, расположенный в столице нашей Родины г. Москве.

Распоряжением Министерства сельского хозяйства РФ от 7 февраля 2017 г. № 7 Университету присвоен статус базовой организации Министерства сельского хозяйства РФ по подготовке, повышению квалификации и переподготовке кадров в области агропромышленного комплекса.

Университет готовит высококвалифицированные кадры для сельскохозяйственных организаций, холдингов и корпораций, организаций пищевой и перерабатывающей промышленности, городских садово-парковых служб, арендных коллективов, кооперативов, крестьянских (фермерских) хозяйств, коммерческих структур, высших образовательных и научно-исследовательских организаций.

**Миссия:** сохранение и динамичное развитие фундаментального аграрного образования в России, базирующегося на мощных научных школах и междисциплинарном подходе и обеспечивающего компетенции конкурентоспособных специалистов новой формации для инновационного развития АПК, а также формирование ученых национального и международного уровней на базе ведущего сельскохозяйственного Университета страны.

Развитие науки в Университете в отчетном году сопряжено с требованиями российского АПК и проблемами глобального характера.

**Реализация миссии** обеспечит:

- укрепление лидерства в образовании России и стран СНГ всесторонне развитых профессионалов в области сельского хозяйства, основанное на синтезе вековых традиций, инноваций и стабильного развития науки;
- поступательную динамику государственного учреждения высшего аграрного образования и науки мирового уровня, основанного на объединении

исторического наследия Университета, как важнейшей общественной ценности, с современными тенденциями развития;

- воспитание просвещенных и компетентных личностей, способных стать лидерами в глобальной экономике и науке.

В основе реализации миссии:

*Создание базы знаний* на мировом уровне на основе изучения и использования достижений отечественной и зарубежной науки, технологий и практики, развития собственных исследований и творчества.

*Передача знаний и компетенций* путем реализации прогрессивных образовательных программ подготовки бакалавров, магистров и аспирантов, научно-образовательных проектов подбора и специальной подготовки ученых высокого уровня, повышения профессиональной подготовки специалистов и менеджеров, специальной подготовки представителей аграрного бизнеса, реализации образовательных программ с использованием современных коммуникационных технологий.

*Содействие практическому применению знаний* для развития экономики сельского хозяйства и сельских территорий, улучшения качества жизни для нынешних и будущих поколений.

При этом предусматривается не автономное, а интегрированное участие Университета в образовательном, научном и инновационном сопровождении выполнения Государственной программы развития сельского хозяйства на 2013-2020 гг. с учетом вступления России в ВТО.

Таким образом, в Российском образовании Университет станет одним из системообразующих вузов в аграрном образовании, обеспечивающим мировой уровень развития конкурентоспособности по ключевым ориентирам в области образовательного и научного сопровождения задач реализации инновационного сценария развития АПК Российской Федерации.

### ***Приоритеты развития Университета***

1) Обеспечение национальных интересов в области образования в аграрной и смежных сферах.

2) В целях совершенствования системы образования, расширения возможностей подготовки специалистов различного уровня квалификации для АПК и обеспечения непрерывности образовательного процесса Университет получил лицензию на осуществление образовательной деятельности по 6 направлениям подготовки высшего образования и подготовку специалистов среднего звена по двум направлениям, включенным в соответствии с приказом Минтруда России в ТОП-50 наиболее востребованных на рынке труда.

3) Развитие образовательной деятельности Университета в соответствии с ориентирами мировых практик, особенностями модернизации АПК России в период до 2020 г., базирующегося на научных исследованиях и учитывающего стратегическое партнерство с бизнес-сообществом.

4) Модернизация научно-инновационной и образовательной деятельности на основе развития интеграционных связей Университета с ведущими отечественными и зарубежными партнерами. Формирование исследовательского центра мирового уровня в аграрной сфере.

5) Реализация кадровой политики, нацеленной на качественное обновление преподавательского состава, на обеспечение преемственности, привлечение ведущих ученых и практиков, создание системы мотивации сотрудников, воспитание менеджеров высшей квалификации в сфере образования из числа молодых перспективных специалистов.

6) Развитие Университета в качестве системообразующей сетевой территориально-распределенной образовательной организации с использованием современных информационных технологий.

**Стратегическая цель:** формирование качественно нового уровня системы университетского аграрного образования, обеспечивающего подготовку высококвалифицированных специалистов с международным качеством компетенций, а также выполнение конкурентоспособных фундаментальных исследований и практических разработок, вносящих значительный теоретический и практический вклад в мировую и отечественную науку и инновационное развитие агропродовольственного сектора и сельских территорий России.

**Стратегические задачи:**

**Расширение спектра образовательных услуг** в обеспечении российского аграрного производства конкурентоспособными кадрами исследователей, специалистов и управленцев:

- Обеспечить привлечение в Университет наиболее талантливых молодых людей, прежде всего из аграрных регионов России, и повысить уровень трудоустройства выпускников в соответствующих сферах деятельности.

- Предложить новые образовательные формы, интегрирующие фундаментальную подготовку и научно-исследовательскую деятельность, соответствующие отечественным и мировым стандартам образования.

- Создать устойчиво работающий механизм стимулирования наиболее способных студентов, молодых исследователей и преподавателей, в том числе на основе кооперации с ведущими аграрными университетами мира.

- Поднять на качественно новый уровень дополнительное профессиональное образование.

- Продвигать лучшие практики аграрного образования в российском образовательном сообществе аграрных вузов и на пространстве СНГ.

**Наука и инновационная деятельность** в обеспечение формирования исследовательского и инновационного центра мирового уровня в области аграрных наук:

- Обеспечить проведение научных исследований и разработок на мировом уровне, достижение общероссийского и международного лидерства по ряду современных направлений аграрных наук.

- Всемерно развивать партнерство с ведущими инновационными центрами в выполнении прикладных научных исследований, создании и продвижении инноваций.

- Обеспечить позиционирование Университета как ведущего российского научно-образовательного центра в области аграрных наук.

- Содействовать генерации новых бизнесов и проектов в сфере аграрных инноваций.

#### **Формирование кадрового потенциала:**

- Сформировать и ввести в действие эффективные механизмы кадрового обновления и привлечения ведущих и перспективных исследователей и преподавателей с отечественного и международного рынков труда.

- Разработать механизмы стимулирования профессорско-преподавательского состава Университета, направленные на достижение высоких качественных показателей деятельности.

- Привлекать для преподавательской и научной работы практиков, имеющих высокие профессиональные достижения.

**Расширение международного сотрудничества** и позиционирование вуза в качестве лидера высшего аграрного образования на пространстве СНГ.

- Увеличить численность зарубежных студентов и аспирантов.

- Развивать международную мобильность студентов, аспирантов и преподавателей.

- Расширить формы зарубежного государственно-частного партнерства.

- Развивать сотрудничество с международными организациями.

**Развитие инфраструктуры** образовательной и научной деятельности Университета на уровне лучших мировых научно-образовательных центров:

- Развивать современную материально-техническую базу.

- Укрепить финансово-экономическое состояние вуза, повысить уровень зарплаты, в первую очередь профессорско-преподавательского состава и научных сотрудников.

- Создать современные кампусы в городах Москве и Калуге.

- Сформировать современную систему управления, обеспечивающую высокую эффективность образовательной и научной деятельности. Использовать политику качества в рамках МС ISO в процессе принятия управленческих решений, связанных с постоянным улучшением образовательного процесса.

- Построить информационную и технологическую инфраструктуру Университета, обеспечивающую реализацию современных образовательных и исследовательских технологий, эффективное управление Университетом и полную информационную доступность его процессов и сервисов.

- Обеспечить продвижение бренда РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева как ведущего российского образовательного центра в сфере АПК.

В настоящее время РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева является мощным учебно-научно-производственным комплексом, представляющим собой уникальный природно-архитектурный исторический ландшафт, расположенный в столице нашей Родины г. Москве.

Университет готовит высококвалифицированных специалистов для крупных сельскохозяйственных организаций, холдингов и корпораций, организаций пищевой и перерабатывающей промышленности, городских садово-парковых служб, арендных коллективов, кооперативов, крестьянских

(фермерских) хозяйств, коммерческих структур, высших образовательных и научно-исследовательских организаций.

Университет ведёт активную деятельность, направленную на интеграцию и развитие международных отношений в сфере аграрного образования и науки, имеет договоры с университетами и научными центрами более 20 стран мира.

Общая организационная структура Университета в 2018 году с учётом филиалов насчитывала 93 структурных подразделения и включала в себя: 4 института; 8 факультетов, в т.ч. 1 заочного обучения; филиал в г. Калуге - 8 музеев, из них 3 музея в составе кафедр.

Численность работающих составила в 2018 г. – 2797 чел. (с учётом филиалов) профессорско-преподавательского состава – 1066 чел. (38,1 %).

Количество административно-управленческого персонала 197 чел., что составляет 7 %. Количество учебно-вспомогательного персонала 428 чел., что составляет 15,3 %.

В 31 научном подразделении работает 36 научных работников. Численная доля научных работников составляет 1,35 %. Прочие категории персонала 728 чел. (26 %).

Организационная структура Университета представлена на рис.1.

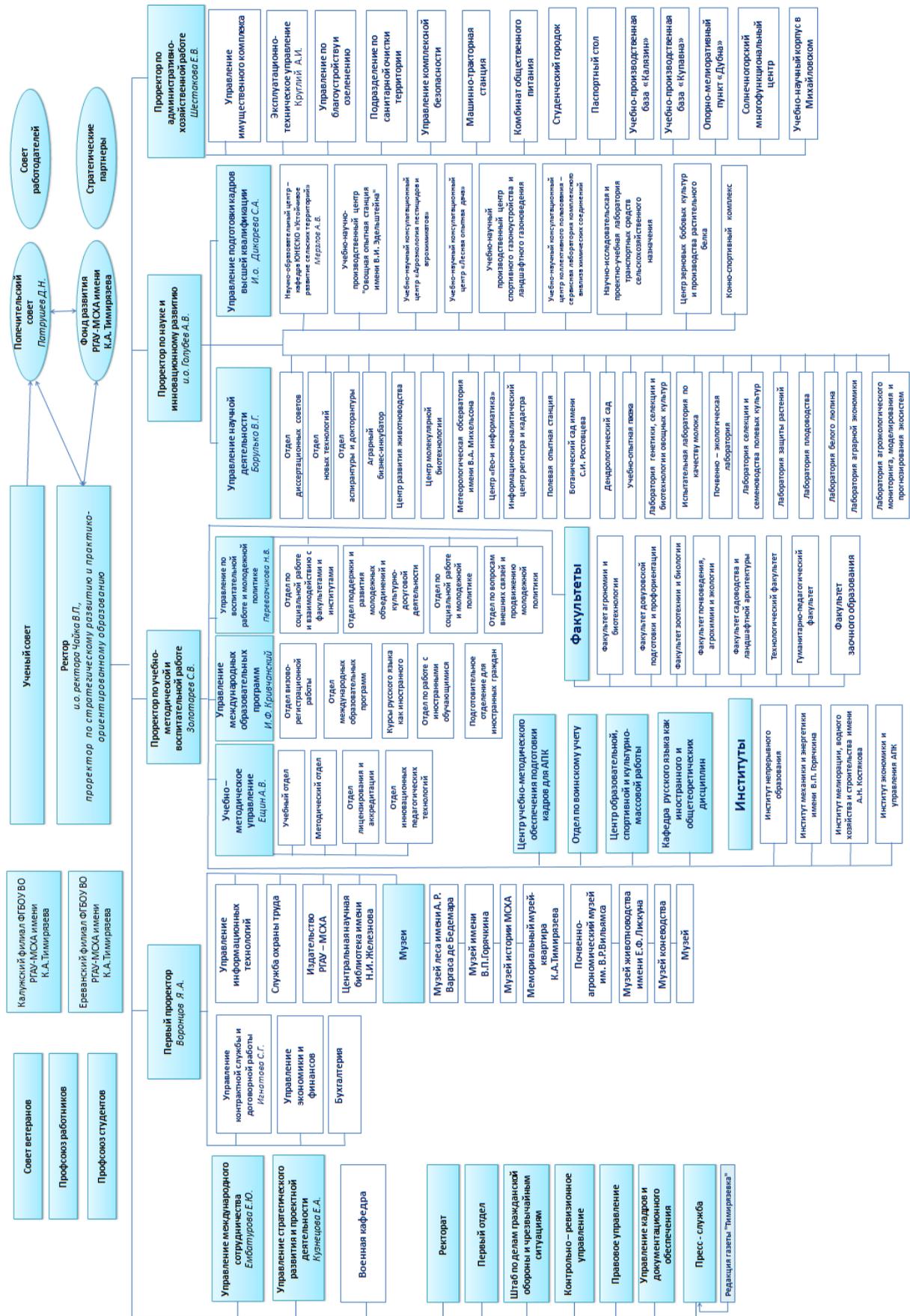


Рис.1 Организационная структура Университета в 2018 году

## 2. Образовательная деятельность

В 2018 году Университет (включая Калужский филиал) реализовывал программы высшего и дополнительного образования.

Подготовка бакалавров осуществлялась по 37 направлениям (17 УГСН), специалистов по 4 специальностям (4 УГСН), магистров по 32 направлениям (16 УГСН), кадров высшей квалификации в аспирантуре по 49 образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров (15 УГНС).

### *Структура подготовки по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры*

Количество реализуемых в Университете в 2018 году образовательных программ высшего образования представлено на рис. 2.1

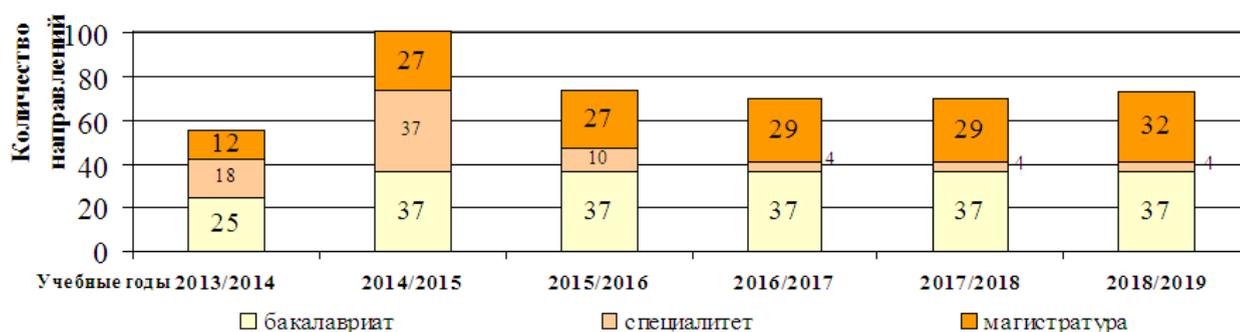


Рис. 2.1 Количество реализуемых направлений подготовки и специальностей с 2013 по 2018 гг.

На 01 октября 2018 г. в Университете (с филиалами) по программам высшего образования (бакалавриата, специалитета, магистратуры) по всем формам обучения (очной, очно-заочной, заочной) обучалось 15 068 чел., из них 9753 чел. обучались за счёт бюджетных ассигнований федерального бюджета, динамика численности студентов Университета с 2013 по 2018 годы представлена на рисунке 2.1.

Таблица 2.1

Сведения о количестве студентов в Университете (с филиалами)  
(из ВПО-1 по состоянию на 01.10.2018 г.), чел.

Показатель	Обучаются в университете		Формы обучения					
	всего	в т.ч. за счёт бюджета	очной		очно-заочной		Заочной	
			всего	в т.ч. за счёт бюджета	всего	в т.ч. за счёт бюджета	всего	в т.ч. за счёт бюджета
Численность студентов	15 068	9 753	11 117	8 325	696	0	3 255	1 428
Приём в 2018 г.	4 164	2 938	3 213	2 605	120	0	831	333
Выпуск в 2018 г.	3 054	2 021	2 531	1849	241	0	282	172

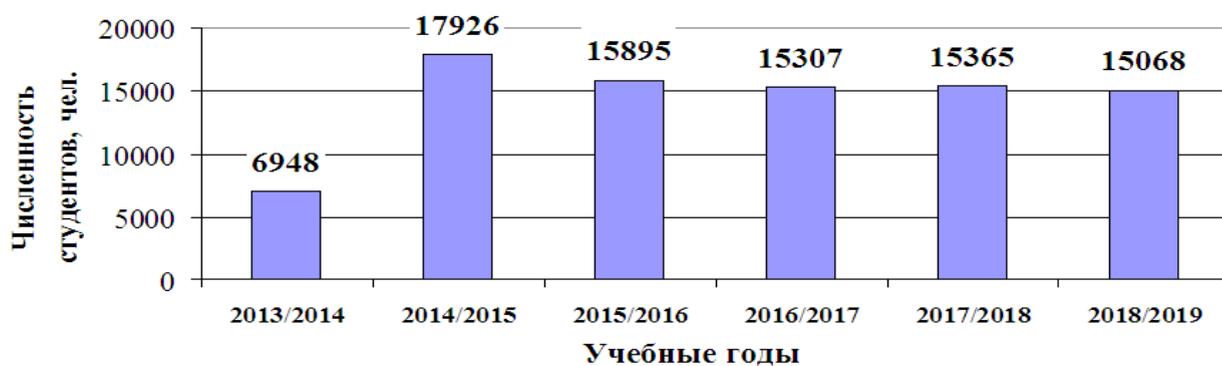


Рис. 2.2 Динамика численности студентов Университета с 2013 по 2018 гг.

Соотношения обучающихся на очной, очно-заочной и заочной формах обучения представлено на рисунке 2.3

В 2018 г. 73,8 % студентов Университета обучались по очной форме, 26,2% - по очно-заочной и заочной формам обучения.

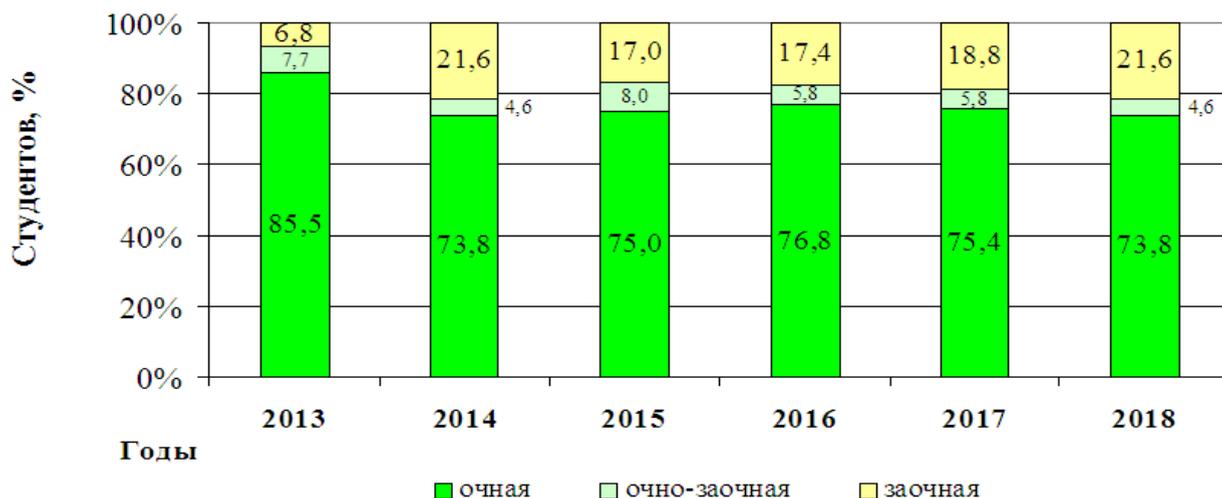


Рис 2.3 Соотношение студентов, обучающихся по формам обучения с 2013 по 2018 гг.

В Университете по очной форме обучалось 11 117 студентов, из них: 8325 чел. (74,9 %) за счёт бюджетных ассигнований федерального бюджета и 2 792 чел. (25,1 %) с полным возмещением затрат на обучение юридическими и физическими лицами. По заочной форме обучалось 56,1 % (1 827 чел.) студентов по договорам об оказании платных образовательных услуг с полным возмещением затрат на обучение.

В целом в 2018 году доля студентов, обучавшихся с полным возмещением затрат на обучение составила 35,3 % (рис. 2.4)

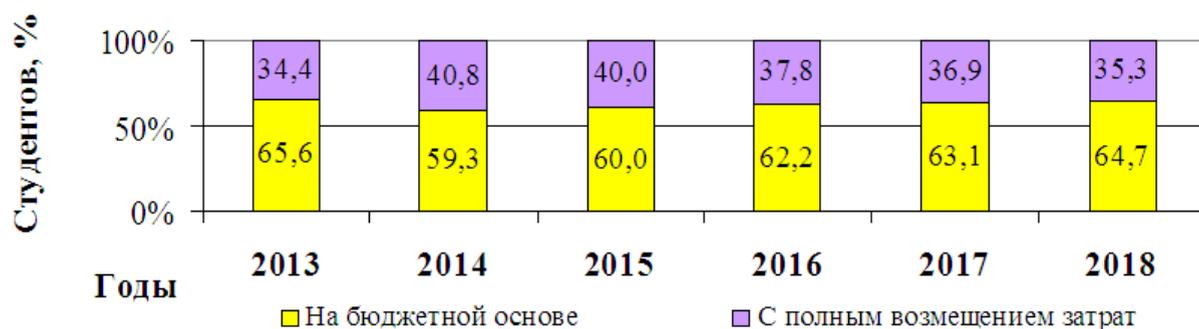


Рис 2.4 Соотношение студентов, обучавшихся за счёт бюджетных ассигнований федерального бюджета и с полным возмещением затрат с 2013 по 2018 гг.

На 01.10.2018 г. в Университете обучалось 12 040 чел. по программам бакалавриата (79,9 %), 1156 чел. по программам специалитета (7,7 %), 1872 чел. – по программам магистратуры (12,4 %) (рис. 2.5).

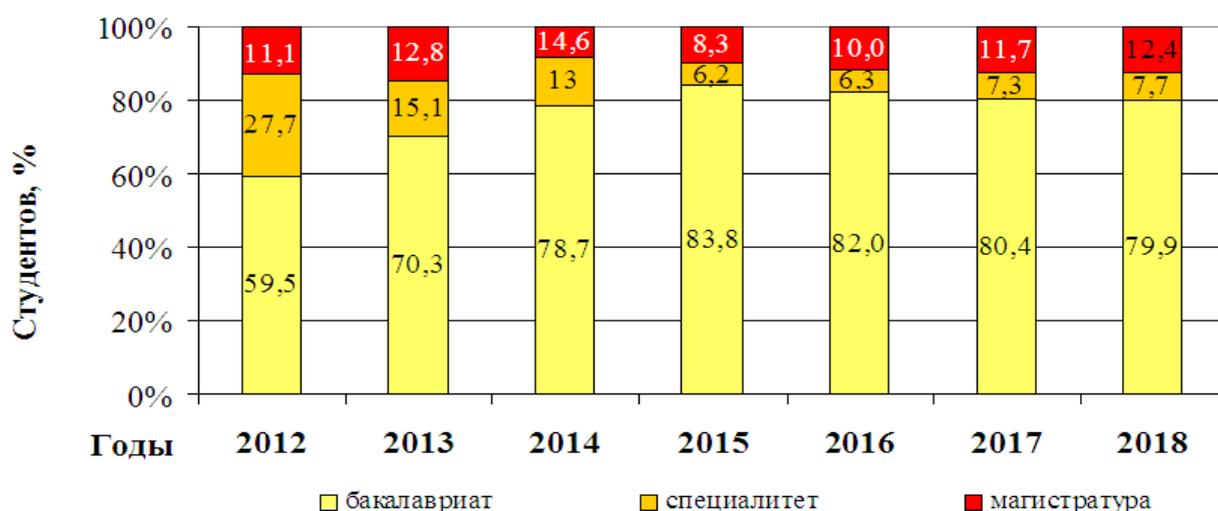


Рис. 2.5 Соотношение студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры по годам (с 2012 г. по 2018 г.).

В 2018 г. из всех студентов Университета и его филиалов, обучались по программам УГСН: 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство - 33,53%; 38.00.00 Экономика и управление - 14,52 %; 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство - 11,81 %; 36.00.00 Ветеринария и зоотехния - 7,72 %; 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта - 6,05 %; 05.00.00 Науки о земле» - 4,54 %; 19.00.00 Промышленная экология и биотехнология – 3,94%; 08.00.00 Техника и технологии строительства –3,74 %; 06.00.00 Биологические науки – 3,02 % (рис. 2.6).

В 2018 г. прием студентов в РГАУ-МСХА осуществлялся по 17 укрупненным группам направлений/специальностей, в том числе по: 35 направлениям бакалавриата, 4 специальностям и 34 направлениям магистратуры.

Приказом Минобрнауки РФ № 393 от 28 апреля 2017 года РГАУ-МСХА и КФ на 2018/2019 учебный год были установлены следующие контрольные цифры приема за счет госбюджета по программам подготовки (табл.2.2)

Таблица 2.2

Контрольные цифры приема РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева за счет  
госбюджета по программам подготовки на 2018/2019 учебный год

Очная форма	Количество мест, ед.	Заочная форма	Количество мест, ед.
Бакалавриат	1751	Бакалавриат	263
Специалитет	63	Специалитет	0
Магистратура	745	Магистратура	70
Всего	2446	Всего	313
Итого	2892		



Рис. 2.6 Распределение студентов обучающихся в Университете по УГСН в 2018 г.

Качество в системе образования – комплексное понятие, характеризующее эффективность всех сторон образовательной деятельности. Важнейшей составляющей всей системы качества образования является качество профессиональной подготовки выпускников вуза, соответствующее требованиям ФГОС.

Оценка качества подготовки обучающихся в Университете осуществляется в ходе текущей, промежуточной и итоговой аттестации студентов.

Комплексная оценка качества выпускников Университета осуществляется в ходе государственной итоговой аттестации (ГИА). ГИА выпускников осуществляется государственными экзаменационными комиссиями, которые ежегодно формируются и утверждаются в Университете по каждому направлению подготовки и специальности.

Данные о результатах ГИА в Университете с Калужским филиалом на 31 декабря 2018г. представлены в таблице 2.3

Таблица 2.3

Показатели качества государственной итоговой аттестации в 2018 г.

Форма обучения	Получили оценки								Всего	Ср. балл
	«Отлично»		«Хорошо»		«Удовл.»		«Неудовл.»			
	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%		
<b>Очная</b>	<b>1670</b>	<b>85,1</b>	<b>684</b>	<b>79,3</b>	<b>177</b>	<b>77,3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2531</b>	<b>4,6</b>
бакалавры	1038	62,2	537	78,5	139	78,5	0	0	1714	4,5
специалисты	62	3,7	25	3,7	22	12,4	0	0	109	4,4
магистры	570	34,1	122	17,8	16	9,1	0	0	708	4,8
<b>Очно-заочная</b>	<b>155</b>	<b>7,9</b>	<b>67</b>	<b>7,8</b>	<b>19</b>	<b>8,3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>241</b>	<b>4,5</b>
бакалавры	155	100	67	100	19	100	0	0	241	4,5
<b>Заочная</b>	<b>137</b>	<b>7,0</b>	<b>112</b>	<b>12,9</b>	<b>33</b>	<b>14,4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>282</b>	<b>4,4</b>
бакалавры	107	78,1	96	85,7	27	81,8	0	0	230	4,3
специалисты	2	1,5	2	1,8	0	0	0	0	4	4,5
магистры	28	20,4	14	12,5	6	18,2	0	0	48	4,5
<b>ИТОГО</b>	<b>1962</b>	<b>100,0</b>	<b>863</b>	<b>100,0</b>	<b>229</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3054</b>	<b>4,5</b>

Одним из ключевых условий, обеспечивающих качество выпускников, является качественный состав преподавателей вуза. В отчётном учебном году руководителями выпускных квалификационных работ были доктора наук (65,9%) и кандидаты наук (34,1%).

Дипломы с отличием получили 704 чел. (681 чел. – головного вуза) из 3054 чел. Средний балл по защите дипломных работ – 4,5. Самый высокий балл у магистров – 4,8.

**Организация обучения студентов с ограниченными возможностями здоровья.** В Университете в целях повышения информационной доступности для лиц с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья утвержден план мероприятий по развитию инклюзивного образования. На сайте Университета есть раздел (страница), отражающий наличие условий для обучения ЛОВЗ.

При проведении дня открытых дверей проводят индивидуальное профконсультирование инвалидов.

Утверждена программа по содействию трудоустройству выпускников с ОВЗ и инвалидностью. Есть программа постдипломного сопровождения лиц с ОВЗ и инвалидностью.

На кафедре физической культуры создан Центр мониторинга физического развития и физической подготовленности студентов РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, который ведет активную работу по разработке методик улучшения физического состояния студентов, физической и психической реабилитации различных социальных групп.

**Работа, проводимая по трудоустройству выпускников.** Вопросами трудоустройства занимается отдел по содействию в трудоустройстве и связям с выпускниками. Трудоустройство выпускников находится в органической связи с организациями, принимающими студентов на производственную и преддипломную практику, поэтому большинство студентов проходят ее в форме индивидуального обучения на предприятиях соответствующего профиля.

Свыше 500 организаций различных организационно-правовых форм и разных сфер деятельности сотрудничает с университетом, принимая активное участие в проведении учебных занятий, практики и трудоустройстве студентов. Среди них крупные государственные учреждения, научные организации, агрохолдинги, коммерческие компании, такие как: АПХ «Мираторг», ООО «ПепсиКо Холдингс», ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им В.М. Горбатова», ЗАО «Микояновский мясокомбинат», ОАО «ЭкоНива АПК Холдинг», ФГБВУ «Центррегионводхоз», ООО «Калужская Нива», ООО «Лакталис Восток», АО «Мосводоканал», ОАО «Мосэнерго», ГБУ Мосприрода, ФГБНУ ВНИИ «Радуга», ФГБУН ГБС РАН, ФГБУ «ГОСНИТИ», ООО «Сингента», ОАО «ОЭК», ГК «Черкизово», ФГБНУ «ФНАЦ ВИМ», ФГБНУ ВНИХИ, X5Retail Group, ООО «Амазоне», АО Фирма «Август», ФГБНУ ВНИИСХБ, АО «Институт Гидропроект», ООО «ВОИР 26 ЦНИИ МО», ГК «Гавриш», АО «31 ГПИСС», АО «СиСОФТ», АО «Агрофирма Дмитрова Гора», агрохолдинг «Дмитровские овощи», Агрокомбинат «Московский», ФГБНУ ВНИИПП, ООО «Баскин Роббинс», МДЦ «Артек», МПЗ «Мясницкий ряд», ФГБУ «Национальный парк Угра», ООО «Visko Теерак», ООО «АудитГрупп», ООО «Каргилл», ООО «ИЦ Фитоинженерия», ООО «Марс», ООО «Стадион «Спартак», ФГАНУ «ВНИМИ», ФГБНУ ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова, ФГБУ «ЦЛГПБЗ», ООО «Капстройэкология», ОАО «Авангард», ФГУП ЭЗ Молмаш, ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии», Агротехнопарк «Рогачево», ООО «Биохимические технологии», ЗАО «Агрофирма «Мысхако», ООО

«Пчелоколхоз «Кисловодский», ООО «Кормовит», ГУП «Агрокомплекс Яхромской», ООО «Ронар Рус» и др.

В 2018 году представители свыше 120 компаний прочитали более 600 лекций студентам, около 70 компаний провели более 150 мастер-классов, в 57 компаниях прошло более 150 выездных занятий, состоялось более 220 экскурсий в 114 компаниях, в 66 компаниях 136 студентов проходили краткосрочные стажировки, представители свыше 90 компаний приняли участие в работе ГЭК.

В современных экономических условиях налажено сотрудничество с кадровыми службами Минсельхоза РФ, действуют соглашения о сотрудничестве по кадровому обеспечению агропромышленных комплексов Калужской, Московской, Липецкой, Владимирской и Тульской областей. Университет сотрудничает ГУ Госслужбы занятости населения Москвы и Московской обл., ГКУ Центр занятости молодежи г. Москва. В 2018 году действовало свыше 140 договоров, заключенных университетом с представителями бизнес-сообщества по вопросам подготовки высококвалифицированных специалистов и стабильного обеспечения кадрами агропромышленного комплекса и других секторов экономики России, в том числе с научными учреждениями, агрохолдингами, проектными организациями, государственными структурами, сельскохозяйственными предприятиями, частными компаниями.

На сайте Университета, в группе «Работа для студентов и выпускников» (в соц.сети «ВКонтакте») и специализированных стендах размещаются вакансии по заявкам работодателей, для 20 компаний было предоставлено свыше 100 резюме студентов и выпускников университета.

Налажено сотрудничество со СМИ, сайтами и порталами, специализирующимися на проблемах просвещения молодежи по вопросам построения карьеры, помощи в трудоустройстве, вакансиях для студентов и выпускников. Через сайт университета и группу в соц.сетях студенты и выпускники информировались обо всех важных карьерных мероприятиях г. Москвы. Среди студентов распространяются бесплатные издания справочников «Путеводитель по компаниям» и «Справочник карьериста», газета «Работа. Учеба. Сервис».

Крупные компании представили студентам свыше 130 своих презентаций.

В марте и ноябре 2018 г. были организованы и проведены «Дни карьеры в Тимирязевке» (Ярмарки вакансий), в каждой из которых приняли участие свыше 70 работодателей, представляющие государственные организации и учреждения, производственные компании, крестьянско-фермерские хозяйства, агрохолдинги и др. Они представили для молодых специалистов свои вакансии и места для практик на предприятиях Москвы, Белгородской, Брянской, Владимирской, Воронежской, Калужской, Московской, Нижегородской, Орловской, Смоленской, Тверской и Тульской областей, Краснодарского и Ставропольского краев. В их числе: «Сингента», АО «Авангард-Агро», АО «Щелково Агрохим», АО «Русское молоко», АО «Лакталис Восток», ВНИИКР, ФГБНУ «ВНИИГиМ им А.Н.Костякова», ФГВУ «Центррегионводхоз»,

«Россельхозбанк», «НАМИ», Московский аэропорт Домодедово, ООО «Амазоне», «Кроне Русь», ООО «МКПЦ», Агрохолдинг «Искра», Агрохолдинг «Афанасий», ООО «Садовый центр «Империя Сада», ООО «Питомник декоративных культур «Рождествено» и ООО «ВЕРТРО», ООО «Дымовское колбасное производство», ООО НПП «Зарайские семена», ОАО «КАРАТ», Агрохолдинг «Мираторг», ООО «МКПЦ», ФГБУ «Россельхозцентр», ООО «ПРОДИМЕКС», ФГБУ «Центррегионводхоз», ООО УК «АгроХолдинг Кубань», ООО «Аксентис», АО «Мясокомбинат Клинский» (ГК «ПРОДО»), ФГБНУ ВСТИСП, ЗАО «Краснобор», ФГБУ «Госсорткомиссия» при Минсельхозе России, ГАУК «Московское агентство организации отдыха и туризма», ООО «ИнтерЛабСервис», ФГБУ «АЦ Минсельхоза России» и др.

Студенты посетили мастер-классы по построению успешной карьеры от Фонда «Будущие лидеры», ООО «Superjob», «Консалтинговой компании «Для АПК» и более тесно пообщались с компаниями «Байер», «Сингента», «Рус Агро», «Джон Дир Русь», ООО «Эггер Гагарин», ПАО ВТБ и «Аналитический Центр Минсельхоза России».

В рамках Дня карьеры традиционно состоялись переговоры о дальнейшем сотрудничестве компаний с представителями выпускающих кафедр и деканатов.

Представитель Управления занятости Минсоцразвития Московской области познакомил с работой портала «Работа в России», предоставил базу вакансий по Московской области, а сотрудники Правительства Москвы рассказали студентам об интересных направлениях и проектах, в которых они могут принять участие. Представители ГКУ «Центр занятости молодежи города Москвы» познакомил студентов с направлениями деятельности центра.

Мероприятия посетили свыше 3000 студентов, а также руководители деканатов, институтов и преподаватели кафедр.

В 2018 году была организована и проведена внутривузовская олимпиада «Я-профессионал» по направлениям «Садоводство», «Агроинженерия» и «Ландшафтная архитектура».

В Университете работает Программа содействия трудоустройству выпускников с инвалидностью и ОВЗ. Ведется постоянная работа по их индивидуальному консультированию по вопросам адаптации, профориентирования, прохождения практики и подготовки к трудоустройству в соответствии с индивидуальными планами адаптации студентов с инвалидностью и ОВЗ и постдипломного сопровождения выпускников.

Все выпускники 2018 г. анкетировались по вопросам трудоустройства. Каждому выпускнику была вручена «Памятка» с полезной для трудоустройства информацией и координатами отдела по содействию в трудоустройстве и связям с выпускниками. Проконсультировано свыше 1200 студентов и выпускников по общим вопросам трудоустройства и запросам по конкретным вакансиям.

*Характеристика и состояние библиотек, информационных ресурсов.* Фонд Центральной научной библиотеки им. Н.И. Железнова на 01.01.2019 составляет более 3,9 млн единиц хранения, в том числе учебно-методической литературы – более 656,0 тыс. экз.,

научной литературы – 2,48 млн экз., периодических изданий – 732 тыс. экз. Читателями библиотеки являются 22,5 тыс. пользователей. В 2018 году в фонд библиотеки поступило 4 916 экз. книг и 213 наименований научных журналов (2500 экз.) на сумму 3,7 млн рублей (из них на подписку периодических изданий – 2,8 млн рублей).

В истекшем году значительно модернизировано компьютерное и другое оборудование в ЦНБ имени Н.И. Железнова. Заменен парк компьютеров в электронных читальных залах, приобретены: современные компьютеры (моноблоки HP ProOne 440G3 – 64 шт.), комплекс планетарного сканирования, многофункциональные устройства для оперативной полиграфии, мультимедийное оборудование для видеоконференций и др. В фондохранилище библиотеки установлена комплексная система автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией (оборудование для сверхраннего обнаружения очага пожара, датчики, видеокамеры, голосовое оповещение и др.), выведенная на современный пульт контроля и управления С2000-М. Приобретено оборудование (станция книговыдачи и возврата книг, многофункциональное устройство печати на пластиковых картах, радиометки, автоматизированные рабочие места библиотекарей, электронные ворота в читальном зале и др.), что позволило начать поэтапное внедрение системы документовыдачи на основе радиометок и выдачи электронных читательских билетов. Создан и введен в эксплуатацию современный кинозал. Общий объем поставленного в библиотеку оборудования составляет более 31,3 млн рублей.

Продолжается работа по наполнению Электронной библиотечной системы (далее – ЭБС) Университета (создана в 2017 году). ЭБС формируется в целях оперативного и наиболее полного информационного обеспечения образовательного и научного процесса Университета с помощью коллекций учебной, научной литературы, содержит более 9,5 тыс. наименований, более 3,5 тыс. из них – выпускные квалификационные работы. ЭБС успешно интегрирована в электронно-образовательную среду (ЭИОС) Университета. ЭБС зарегистрирована в установленном порядке, имеет Свидетельство о государственной регистрации базы данных, выданной Федеральной службой по интеллектуальной собственности № 2018620448 (дата регистрации в реестре баз данных – 16 марта 2018 года) и Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций в реестре средств массовой информации 7 декабря 2018 года, серия Эл №ФС77-74525.

Обеспечен доступ к внешним электронным ресурсам учебной и научной литературы (библиографические и полнотекстовые): ЛАНЬ, ЮРАЙТ, МАРС АРБИКОН, удаленный терминал ЦНСХБ. В рамках национальной подписки библиотека активно использует поисковые платформы реферативно-библиографических и наукометрических баз данных – SCOPUS, WEB OF SCIENCE, РИНЦ, PROQUEST, SCIENCE DIRECT, SPRINGERS NATUR, а также является активным участником создания и использования Сводного каталога библиотек России (ЛИБНЕТ). Для обучения ученых, аспирантов и преподавателей вуза работе с ними библиотека организовала проведение 3 семинаров-тренингов: по работе с базами данных Scopus и Web of Science, а

также по методике написания и опубликования статей в международных научных журналах.

Локальная компьютерная сеть библиотеки состоит из 84 компьютеров с доступом к сети Интернет и собственным сервером. Автоматизированы основные процессы библиотечной деятельности (каталогизация и научная обработка литературы, книгообеспеченность, обслуживание пользователей). С 2000 года в библиотеке ведется электронный каталог, в 2018 году объем каталога увеличился на 13,0 тыс. библиографических записей. Общий объем электронного каталога составляет 254,0 тыс. записей.

Организована работа по библиографическому обслуживанию кафедр и отдельных преподавателей университета по индивидуальным тематическим запросам. Ежемесячно в удаленном режиме направляется библиографическая информация по 196 электронным адресам. Успешно функционирует Центр оперативной полиграфии, осуществляющий копирование, печать и сканирование материалов по запросам всех подразделений Академии. Сотрудниками библиотеки подготовлен и издан путеводитель «Скульптура Тимирязевки», посвященный памятникам и мемориальным доскам, расположенным на территории Академии.

Созданный в структуре библиотеки отдел по работе в системе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) в 2018 году продолжил детально вести и исследовать статистику публикационной активности как отдельных преподавателей и научных сотрудников, так и Университета в целом. Общее число публикаций наших авторов в РИНЦ – 29 229, в том числе в 2018 г. – 3 557, общее число цитирования из публикаций наших авторов составляет 140 609

Таблица 2.4

Сравнительные библиометрические показатели в РИНЦ  
РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева за 2018 год

Показатель	По индексу Хирша	По числу цитирований
Все организации РФ (2340)	27-е место	57-е место
Высшие учебные заведения РФ (754)	13-е место	50-е место
Аграрные высшие учебные заведения (54)	1-е место	5-е место

Библиотека уделяет большое внимание организации и проведению мероприятий по продвижению чтения и пропаганде книг. Наиболее удачные из них: презентации книг Е.З. Теппер «Микроорганизмы рода *Nocardia* и разложение гумуса», С.Я. Попова «Сквозь невесомое время», литературный вечер, посвященный 190-летию Л.Н. Толстого. Продолжает работать лекторий по истории русской и зарубежной живописи «Мир искусства в Тимирязевке». Осуществлен совместный проект библиотеки и студенческого TV Timtoday – написан сценарий и снят фильм «Луч солнца» по книге А.А. Дручека «Климент Аркадьевич Тимирязев». Особое место в работе библиотеки занимают художественные и фотовыставки, экспонируемые в ее помещениях. Организовано более 300 книжных выставок.

Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова является членом профессиональных библиотечных сообществ: Российской библиотечной ассоциации и Библиотечной Ассамблеи Евразии – и в 2018 году принимала участие в их работе.

В Калужском филиале библиотека располагается в старом учебном корпусе, где находится читальный зал на 50 посадочных мест, учебный абонемент, отдел художественной литературы. Общая площадь библиотеки академии составляет 243 кв. м. Фонды библиотеки размещаются в читальном зале, учебном абонементе, отделе художественной литературы и книгохранилище. Библиотека принадлежит к 4 категории библиотек.

**Характеристика профессорско-преподавательского состава.** Университет обладает высоким кадровым потенциалом. В 2018 г. в вузе образовательный процесс осуществляли 1028 преподавателей, из них 74,1 % имеют учёную степень и звание, в т.ч. 19,4 % – ученую степень «доктор наук». В последние годы усилилась тенденция повышения возрастного ценза наиболее квалифицированных учёных и педагогов. В Университете действует программа поддержки молодых преподавателей и учёных.

Кафедры сельскохозяйственного профиля укомплектованы на 85,8 % преподавателями с учеными степенями. Преподавательский состав проходит повышение квалификации на базе ведущих вузов России и зарубежных стран. Количество ставок и основного штатного персонала (ППС) в 2014-2018 гг. представлен в таблице 2.5.

Таблица 2.5

Количество ставок и основного штатного персонала (ППС) в 2014-2018 гг.

Показатель	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Количество ставок (шт.ед.)	1337,17	1232,6	1192,5	1080	1034,4
Основной штатный персонал (деканы факультетов, заведующие кафедрами, профессора, доценты, старшие преподаватели, преподаватели, ассистенты)	1315,63	1217,05	1161,25	1043,7	961,15

### 3. Научно-исследовательская деятельность

В Университете сохраняются и поддерживаются исследовательские традиции. Научные школы Университета ведут работу по приоритетным направлениям фундаментальных и прикладных исследований, благодаря профессионализму ученых и преподавателей университета, а также созданной уникальной учебной, научно-исследовательской, вспомогательной и обслуживающей базе.

Главными приоритетами научно-исследовательской деятельности Университета являются:

- повышение инновационной востребованности научной продукции, коммерциализация результатов НИР, нематериальных активов, объектов интеллектуальной собственности;

- стабилизация кадрового потенциала, активное вовлечение студентов, аспирантов, молодых учёных, профессорско-преподавательского состава в выполнение научных исследований по контрактам, грантам, договорам с заказчиками;

- эффективное использование центров коллективного пользования, создание межкафедральных учебно-научных центров, объединяющих научных сотрудников, преподавателей и научно-исследовательские лаборатории, эффективное использование обширной приборной базы и научного оборудования;

- интеграция научной тематики кафедр и научных подразделений для выполнения научных и инновационных проектов по приоритетным направлениям развития науки и технологий (селекция, генетика, биотехнологии в растениеводстве и животноводстве, точное земледелие, устойчивое развитие сельских территорий, альтернативные виды биотоплива и др.).

В Университете имеется единственный в России длительный опыт, заложенный в 1912 году основоположником опытного дела в России профессором А.Г. Дояренко. Длительный опыт вошел в коллекцию мировых достижений, куда заносят опыты после достижения 60-летних данных.

Численность научно-педагогических работников Университета занимающихся НИР составляет 1066 человек: в т.ч. с учеными степенями 735 чел., профессоров 146 человек. Численность штатных научных работников вместе с Калужским филиалом составляет 36 человека, из них 6 чел. докторов наук.

Научно-исследовательская деятельность Университета ведется в соответствии с планом НИОКР на 2016-2020 гг., который включает 166 тем. Результативность НИР определяется по трехуровневой системе: мировой, российский и локальный. Достижение научных результатов стимулируется, прежде всего, через рейтинг профессорско-преподавательского состава.

Востребованность научных разработок ученых университета подтверждается большим объемом научно-исследовательских работ, выполняемых по заказам Минсельхоза России, РФФИ, РНФ и других государственных структур, а также хозяйственными договорами.

**Патентно-лицензионная деятельность.** Один из наиболее важных показателей результативности научно-исследовательской работы - создание объектов интеллектуальной собственности.

В отчетном году включены в Государственные реестры РФ 95 объектов интеллектуальной собственности, в числе которых 4 селекционных достижения, 34 изобретения, 14 полезных моделей, 37 баз данных и 6 программ для ЭВМ.

В настоящее время в Госсорткомиссии РФ находятся на испытании созданные учеными Университета сорта люпина белого «Гана» и «Тимирязевский», люпина узколистного «Куршавель», а также пшеницы мягкой озимой «Тимирязевская юбилейная».

Созданный под руководством Монахоса Г.Ф. первый гибрид капусты белокочанной «F1 Киластоп», устойчивый к киле, передан на Государственное сортоиспытание.

Результатом совместной деятельности селекционеров Университета (Пыльнев В.В., Хупацария Т.И. и др.) и ТОО «Актюбинская сельскохозяйственная опытная станция» является создание сорта пшеницы, который успешно прошел сортоиспытания в Республике Казахстан. Национальным институтом интеллектуальной собственности Республики Казахстан вынесено решение о выдаче зарубежного патента на селекционное достижение пшеница твердая яровая «Тимирязевская степная».

На право использования созданных и внесенных в Государственные реестры РФ селекционных достижений заключено 7 лицензионных договоров, из них 2 – Тритикале озимая Тимирязевская 150, 5 – Люпин белый Дега.

**Выставочная деятельность.** В отчетном году университет участвовал в 14 выставочно-ярмарочных мероприятиях. Достижения вуза представлялись на выставочных площадках крупных выставочных операторов, таких как Гостиный двор (ОАО «РТВ-МЕДИА»), Международная выставочная площадка «ВДНХ» (ООО «РОТЕКС»), ЦВК «Экспоцентр», Центральный манеж. По итогам года университет завоевал 44 награды, в том числе 13 – золотых, 15 – серебряных, 10 – бронзовых медалей на специализированной агропромышленной выставке «Золотая осень - 2018».

**Конференции, симпозиумы, семинары.** На базе университета в отчетном году было проведено 50 Международных, всероссийских научных и научно-практических конференций, семинаров и круглых столов по актуальным на сегодняшний день темам или памятным датам, связанным с историей университета.

Наиболее значимые мероприятия:

1. 71- Международная студенческая научно-практическая конференция, посвященная 130-летию со дня рождения профессора А.В. Чайнова.

2. Международная конференция молодых ученых и специалистов, посвященная 150-летию со дня рождения В.П. Горячкина.

3. международная научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава, посвященная 175-летию К.А. Тимирязева.

4. 9-й Международный учебно-практический семинар «Агротехника-2018», Посвященный 150-летию В.П. Горячкина.

5. Семинар «Чтения академика ВАСХНИЛ В.Н. Болтинского».

**Публикационная активность.** В настоящее время одним из показателей оценки работы ученого или преподавателя, является публикационная активность. Рейтинг Университета напрямую зависит от публикаций сотрудников в российских (РИНЦ) и, особенно, в зарубежных изданиях, индексируемых в признанных международных системах Web of Science или Scopus.

Сотрудниками Университета за отчетный год опубликовано 47 статьи в журналах, сборниках международных конференций, индексируемых в международных базах WOS и 110 публикаций, индексируемых в международных базах Scopus. На портале elibrary 3479 публикаций из них в РИНЦ - 3091, ВАК-797 публикаций.

В рейтинге российских журналов Science Index один из журналов Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии занимает 55 место (4,437).

**НИР студентов:** В Университете работают около 30 студенческих научных обществ (СНО). Они объединяют около 3 тысяч молодых исследователей разных курсов.

Студенты Университета участвуют ежегодных студенческих научных конференциях: общеуниверситетской (общее количество участников и гостей из разных вузов около 2500 человек) и факультетских конференциях. По итогам Университетской конференции лучшие работы опубликованы в сборнике научных трудов. Студенты так же участвуют в конференциях, проводимых российскими и зарубежными аграрными вузами.

В рамках Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования в 2018 г. выиграно два гранта Росмолодежи. Государственное финансирование получили проекты «Студенческие лидеры» и «Лагерь имени К.А. Тимирязева».

АО «Объединенная зерновая компания» назначила именные стипендии за научную деятельность и отличную учебу студенткам Юлии Клышниковой и Татьяне Солодилиной в 20 тыс. руб. ежемесячно.

Студентки факультета садоводства и ландшафтной архитектуры Полина Соломатина и Светлана Дайнеко с проектом «Лови волну: кто успел, тот и сел!» стали победителями Международного конкурса городского ландшафтного дизайна «Цветочный джем» и выиграла сертификат на 500 тыс. руб. Второе место в студенческой номинации занял проект «Другое измерение», авторы Екатерина Молчанова и Полина Джус, Дарья Бонина, Василиса Говорухина.

Фестиваль «Сады и люди». Серебряная медаль за проект «Сад под ногами» авторы студентки Тамара Гагкоева, Мария Мухина. Бронзовая медаль - проект «Сад мыльных пузырей» авторы Дарья Копранова, Мария Горейко, Дарья Заборовская, Александра Аверченкова.

Команда факультета агрономии и биотехнологии университета (Иван кукушкин, Наталия Силина, Павел Лямасов) завоевала 3 третьих места на международной студенческой Вавиловской олимпиаде (Саратовский ГАУ).

На всероссийской олимпиаде по микроэкономике: Ольга Кишкина – 2 место, Илья Калина – 3 место, Яна Чечурова - 3 место.

Всероссийский конкурс Минсельхоза России: магистрант Институт экономики и управления АПК, номинация «Менеджмент» Ольга Тюрина – 1 место; магистрант Валерия Бабкина награждена дипломом за актуальность исследования для аграрного комплекса региона, Веста Маслакова отмечена дипломо за лучший доклад; номинация «Агроинженерия» Игорь Чистов – 3 место; номинация «Технические науки» Екатерина Волкова – 3 место.

Студентки Дарья Новикова и Юлия Куданова стали победителями (диплом 1 степени) Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ в сфере рекламы и связей с общественностью, по направлению «Наземные транспортно-технологические комплексы»: Конструкторские разработки, связанные с повышением эффективности технологических работ Романов А. – 2 место; Конструкторские разработки, связанные с повышением

эффективности работы машин для земляных работ Зубов А. – 2 место. Конструкторские разработки, связанные с совершенствованием технологии производства работ – Девятайкина А. – 3 место; Конструкторские разработки, связанные с модернизацией сборочной единицы машины – Смирнов А. – 1 место. Научно-исследовательские работы в области мелиорации – Жбаков А. – 2 место, научно-исследовательские работы в области оптимизации конструкторских разработок – Казимир Я.- 1 место; научно-исследовательские работы в области экологии – Натюнина А. – 1 место; Технологическая эксплуатация машин – Магомед Г. – 2 место; производственная эксплуатация машин – Симонова А. – 2 место; Организация мероприятий и разработка оборудования по предупреждению и ликвидации последствий ЧС – Чирков Н. – 3 место.

**Научные школы:** Научные школы Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева включают в себя 53 научных направления.

***Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре и докторантуре. Работа диссертационных советов.***

Подготовка научных и научно-педагогических кадров в Университете осуществляется в форме докторантуры, аспирантуры и прикрепления лиц для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

В Университете ведется подготовка научно-педагогических кадров по 18 направлениям подготовки, в рамках которых реализуется 49 программ подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре, действуют 14 Диссертационных советов по 4 отраслям наук и 28 научным специальностям.

За 2018 год в диссертационных советах Университета было защищено 74 диссертационных работ (16 – докторских и 58 – кандидатских), из них 38 из сторонних организаций.

В Университете имеется необходимая научно-исследовательская база для проведения научных исследований, работают квалифицированные преподаватели и научные сотрудники – доктора и кандидаты наук, ведущие подготовку аспирантов, докторантов и соискателей. Научное руководство аспирантами на конец отчетного года осуществляют 164 научных руководителя: 96 докторов наук (из них 2 имеют звание академика, 5 – член-корр.) и 68 – кандидатов наук.

В рамках контрольных цифр приема на программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета по очной форме обучения был полностью выполнен. Принято в аспирантуру – 80 чел., из них: 72 чел. на бюджетную основу очной формы обучения; 8 чел. на контрактную основу (в т.ч. 4 очно).

В 2018 году при приеме в аспирантуру учитывались индивидуальные достижения поступающих, посредством начисления дополнительных баллов и включения их в сумму конкурсных баллов. В перечень учитываемых индивидуальных достижений вошли:

- публикации научных работ Scopus, Web of Science, патент; иностранный журнал, международная библиографическая база Agris, заявка на изобретение; статья в журнале из списка ВАК РФ; статья в журнале, тезисы),

- наличие дипломов победителей Всероссийских научных мероприятий, сертификатов участия Всероссийских научных мероприятий;

- рекомендация ГЭК к зачислению.

Общая численность аспирантов в Университете на 31.12.2018 г. составляет 289 человек, из них:

267 чел. – очной формы обучения;

22 – заочной формы обучения.

В аспирантуре проходят обучение не только российские граждане, но и граждане иностранных государств:

10 чел. - из стран СНГ: Казахстан, Узбекистан;

21 чел. - иностранные аспиранты из стран дальнего зарубежья: Бенин, Болгария, Вьетнам, Египет, Индонезия, Ирак, Иран, Китай, Сирия, Сомали, Эквадор.

Аспиранты, зачисленные на программы подготовки научно-педагогических кадров, согласно ФГОС ВО (уровень подготовки кадров высшей квалификации) закрепляют теоретические знания, полученные ими в результате изучения обязательных дисциплин, при проведении научных исследований, а также при прохождении научно-исследовательской и педагогической практики в соответствии с графиками учебного процесса.

В 2018 г. научно-исследовательская практика аспирантов проводилась под общим руководством научных руководителей на кафедрах Университета и в сторонних организациях, на основании заключенных договоров: ФИЦ Биотехнологии РАН, ООО «Агрофирма ТРИО», АВВ «Севастополь» (СПК «Терруар»), ООО «Эко ФИШ», ООО «Рус Молоко», СПА (К) «Кузьминский», ООО племзавод «Барыбино», ООО НПП «Микроклон», ВНИХИ – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН, ФГБНУ «ВНИМИ», ФГБНУ ВНИИГиМ имени А.Н. Костякова, АО «Объединенная энергетическая компания», Московские высоковольтные сети филиал ПАО «Московская объединенная электросетевая компания».

Педагогическая практика аспирантов проводится на кафедрах Университета под руководством научных руководителей с назначением аспирантам консультантов из числа доцентов и профессоров кафедр педагогики и психологии, педагогики и психологии профессионального образования гуманитарно-педагогического факультета. Нахождение педагогической практики Университет ежегодно принимает аспирантов из сторонних организаций, так в 2018 году были направлены из сторонних организаций 6 аспирантов.

Промежуточная аттестация аспирантов проводится в Университете два раза в год. Аттестация лиц, прикрепленных для подготовки кандидатской диссертации и докторантов – один раз в год. По итогам учебного года рассчитывается *Рейтинговая оценка деятельности аспирантов*, которая применяется для объективной системы стимулирования аспирантов, выявления

наиболее активных и выдвижения их на участие в конкурсах, грантах, стажировках.

Ежегодно аспиранты Университета участвуют в конкурсах на получение стипендии Президента РФ и Правительства РФ, так в 2018 году за успехи в научно-исследовательской работе:

- пяти аспирантам назначена стипендия Президента РФ, в том числе двоим - по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики;

- шесть аспирантов удостоены стипендии Правительства РФ, трое – по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики.

В Университете проводятся конкурсы:

- по итогам учебного года на получение именной стипендии Ректора – именная стипендия в 2018 г. назначена 13 аспирантам;

- по итогам педагогической практики среди аспирантов 2 года обучения проходит конкурс «Молодой преподаватель», с награждением дипломами аспирантов - победителей конкурса, их научных руководителей и консультантов по педагогической практике – три призовых места, а так же назначением единовременных выплат материального поощрения;

- по итогам обучения в аспирантуре конкурс «Лучший аспирант – выпускник года по направлению подготовки» - установлено 4 квоты с присуждением единовременной выплаты материального поощрения.

Для аспирантов, успешно защитивших свои кандидатские диссертации, и являющихся ассистентами на кафедрах Университета разработана система материального стимулирования.

Для развития активности аспирантов и решения важных вопросов их жизни в Университете действует общественная организация Совет аспирантов, состоящий из 31 аспиранта. Совет аспирантов принимает активное участие в общественной жизни Университета, организует посещение аспирантами выставок и музеев, проводит благотворительные акции, в 2018 г. был организован сбор канцелярских принадлежностей и подарков к новому году в Потьминский детский дом для умственно отсталых детей.

В 2018 году в Университете проводились ежегодные мероприятия для аспирантов: Организационные собрания (по обучению в аспирантуре для аспирантов 1 года обучения, с аспирантами старших курсов по выполнению научных исследований, научно-исследовательской практике, педагогической практике, с аспирантами выпускниками 2019 г. собрание по проведению Государственной итоговой аттестации и ознакомление их с программой государственной итоговой аттестации); Научно-исследовательские семинары и конференции; Посвящение в аспиранты.

В 2018 году эффективность подготовки аспирантов составила 27%. Снижение эффективности аспирантуры по сравнению с 2017 годом, связано с процессом модернизации государственной системы подготовки научно-

педагогических кадров. В 2018 году прошел первый полноценный выпуск аспирантов, обучавшихся не только 3, но и 4 года.

О том, что в Университете ведется большая работа по подготовке научно-педагогических кадров, свидетельствует показатель защит диссертаций аспирантами в срок за предыдущие годы:

2017 г. – 44% (из 43 аспирантов выпускников защитили диссертации 19 чел.);

2016 г. - 46% (из 56 аспирантов выпускников защитили диссертации 26 чел.);

2015 г. - 47% (из 63 выпускников защитили диссертации 30 чел.).

Активно ведется работа по прикреплению соискателей для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре. Так к кафедрам Университета на 01.01.2018 г. прикреплено 45 человек, из них 18 человек в 2018 году. Эффективность подготовки соискателей в срок в 2018 году составила 36,4%.

В качестве экстернов для сдачи кандидатских экзаменов в 2018 году были прикреплены - 107 человек.

Докторантура в университете открыта с 1987 года. На конец отчетного года над завершением докторских диссертаций в Университете работают:

- 5докторантов, направленных в докторантуру из сторонних организаций, по научным специальностям: 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных (2 чел.); 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства (1 чел.); 08.00.05 – Экономика и управление подготовки кадров высшей квалификации (2 чел.).

-13сотрудников Университета из числа профессорско-преподавательского по научным специальностям: 05.20.01 Технологии и средства механизации сельского хозяйства; 05.20.03 Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве; 05.22.10 Эксплуатация автомобильного транспорта; 05.23.07 Гидротехническое строительство; 05.23.16 Гидравлика и инженерная гидрология; 06.01.01 Общее земледелие, растениеводство.

В 2018 г. успешно представили докторские диссертации в Диссертационных советах Университета 3 чел.: 05.20.01 Технологии и средства механизации сельского хозяйства; 05.20.03 Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве; 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

#### **4. Международная деятельность**

В текущем отчетном году работа по организации и осуществлению международного сотрудничества выполнялась согласно программе стратегического развития РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, где в качестве основных целей международной деятельности вуза обозначены:

– позиционирование вуза в качестве лидера высшего аграрного образования на пространстве СНГ и активного члена международного образовательного сообщества как базовой организации Совета ректоров ведущих аграрных вузов СНГ;

– содействие формированию имиджа проектно-ориентированного университета европейского уровня и реализации потенциала развития вуза с применением инструментов международной кооперации;

– стремление к достижению статуса научно-образовательного центра.

Основными направлениями международного сотрудничества университета при этом являются:

- Увеличение контингента иностранных учащихся
- Создание платформы открытого аграрного образования и развитие экспортного потенциала образовательных услуг
- Развитие сотрудничества с международными организациями для укрепления позиций Университета в качестве ведущего инновационного аграрного вуза на постсоветском пространстве
- Расширение форм государственно-частного партнерства в реализации научно-образовательных задач

В рамках указанных выше направлений университетом в течение 2018 года была выполнена следующая работа.

Осуществлены зарубежные командировки профессорско-преподавательского состава с целью выступления на семинарах и конференциях, чтения лекций, проведения выездных занятий, тестирования и набора иностранных студентов и иного рода сотрудничества в более чем 20 стран мира, в некоторые неоднократно: Австрия (2 выезда), Австралия, Азербайджан, Беларусь (5 выездов), Бразилия, Великобритания (4 выезда), Венгрия (12 выездов), Дания (2 выезда), Италия (7 выездов), Казахстан (6 выездов), Кыргызстан, КНР (7 выездов), Португалия (2 выезда), Турция (2 выезда), США (2 выезда), Узбекистан (4 выезда), Франция (2 выезда), ФРГ.

В 2018 году на базе Университета проходила реализация следующих международных проектов:

- проект Европейского союза Erasmus+ KA2 SARUD «Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий» (2015-2018 гг.), предусматривающий разработку, внедрение и администрирование программ интегрированного и устойчивого развития сельской местности;

- Проект Европейского союза Erasmus+ KA2 TAURUS «Учебный потенциал в сельском хозяйстве и сельско-городских взаимодействиях для устойчивого развития мегаполисов»;

- проект Европейского союза Erasmus+ KA2 SUSDEV «Непрерывное обучение для устойчивого развития»;

- грант Европейского союза № 603542 «Изменения в землепользовании: оценка суммарного воздействия климата, а также варианты смягчения последствий изменения климата и адаптация к ним».

В рамках сотрудничества с Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО) по Плану совместных работ на 2017-2019 гг. утверждён проект по оцифровке коллекции Почвенно-агрономического музея имени В.Р. Вильямса и передаче данных в Глобальную информационную почвенную систему.

Ключевым направлением является развитие сотрудничества с научными и образовательными учреждениями Китая.

В рамках договора о сотрудничестве с Шаньдунским Гидротехническим Институтом представители Подготовительного отделения для иностранных граждан провели предварительный отбор (87 чел.), одобренные кандидаты (43 человека) были зачислены (40 чел. на подготовительное отделение и 34 – на факультет) и приступили к занятиям.

В 2018 году делегация Шеньянского аграрного университета приняла участие в Международной научно-практической конференции, посвященной 175-летию со дня рождения К.А. Тимирязева. Доцент Хэ Ин выступила на пленарном заседании, ее коллеги на секциях факультета агрономии и биотехнологии и гуманитарно-педагогического факультета. Проф. С.Л. Белопухов дважды посетил Шеньянский аграрный университет для обсуждения вопросов сотрудничества.

Университет посетили несколько делегации из КНР: представители колледжа Ченгду (пров. Сычуань), Академии сельскохозяйственных наук провинции Сычуань, Института изучения специальных экономических растений и животных Академии сельскохозяйственных наук Китая (пров. Цзилинь), Академии сельскохозяйственных наук КНР, Сельскохозяйственного университета Гансу (пров. Ланчжоу).

Новое направление сотрудничества – Иран. В ноябре и декабре 2018 года РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева посетила делегация первого частного исследовательского института Ирана Шахес Паджух во главе с руководителем Амиром Махмудзаде. Достигнуты договоренности по набору иранских студентов (магистрантов и аспирантов). В планах сотрудничества – открытие представительства РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева в Иране (о. Киш) и курсов русского языка как иностранного.

В отчетный период развивалось сотрудничество с Францией. Был получен грант Эразмус+ КА 107 с Аграрным университетом Лилля, сотрудники университета посетили РГАУ-МСХА для чтения лекций и собеседования со студентами в октябре 2018 года. Состоялся визит представителей Высшей аграрной школы Анже – давнего партнера. В ноябре на V Международном агропромышленном молочном форуме состоялась встреча и.о. ректора В.П. Чайки с делегацией региона Овернь – Рона – Альпы, намечены пути сотрудничества с образовательными и коммерческими организациями (практика для студентов и т.п.). Сотрудник УМС приняла участие в V Франко-Российском форуме в г. Челябинске.

Сотрудничество на межправительственном уровне.

И.о. ректора В.П. Чайка выступила с докладом на круглом столе в рамках межпарламентского форума «Россия – Таджикистан: потенциал межрегионального сотрудничества» в Совете Федерации, где подписала протокол о намерении с министром сельского хозяйства Республики Таджикистан.

И.о. ректора В.П. Чайка выступила на Российско-Индийском стратегическом диалоге (г. Санкт-Петербург), где принято решение о

разработке мер по увеличению числа индийских студентов, также В.П. Чайка посетила Узбекистан для участия в Первом Российско-Узбекском образовательном форуме «Новые кадры – для новой экономики». Подписан договор об академическом сотрудничестве с Самаркандским институтом ветеринарной медицины.

Реализация программы Академической Мобильности. РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева активно участвует в проектах программы Европейской Комиссии «Эрасмус плюс» (Erasmus+). В 2017-2018 учебном году реализованы проекты «Мобильность для студентов и преподавателей» с 9 европейскими вузами: Варшавский университет естественных наук (Польша), Высшая школа Святой Анны – Университет г. Пизы (Италия), Банатский университет сельскохозяйственных наук и ветеринарной медицины (Румыния), Университет Святого Иштвана (Венгрия), Университет Пловдива (Болгария), Университет Кордовы (Испания), Республиканский университет Сиваса (Турция), Аграрный университет Лилля (Франция). В 2018 году в мобильности участвовали 19 преподавателей и 14 студентов РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. По другим программам академической мобильности (Lion's Club, Agrarian Trade, Humboldt University и др.) выезжали 4 студента. В Университете по программе мобильности Erasmus+ прошли обучение 4 студента (из Венгрии, Болгарии и Турции), читали лекции, либо стажировались – 25 преподавателей из 5 стран, по другим программам – 3 студента и 9 ППС.

Зарубежная практика студентов.

В соответствии с Договором с немецким союзом «АграрКонтактЕИнтернациональ» (АКИ), Штутгарт (Германия), РГАУ – МСХА проводит отбор студентов аграрных региональных образовательных учреждений. В 2018 году в данной практике участвовали 73 учащихся из различных сельскохозяйственных колледжей и университетов России.

Университет организует сельскохозяйственные практики и стажировки за рубежом для студентов, владеющих иностранными языками. Основными странами являются Германия, Франция, Нидерланды и Италия.

В производственной практике на фермах Нидерландов, организованной совместно с компанией «Штихтинг Уитвисселинг», приняли участие 4 студента, практику в экологических хозяйствах Германии (компания «ЛОГО») прошли 6 студентов, на французских фермах (ЭЗА Групп) – 2 чел. Впервые организована учебная ознакомительная практика по ландшафтной архитектуре в Италии (компания Вальфредда, г. Каццаго Сан Мартино) для 2 студентов факультета садоводства и ландшафтной архитектуры.

Организация выездных занятий для студентов.

В 2018 году проводились выездные занятия на базе университета Высшая школа Святой Анны (г. Пиза, Италия) по садоводству и ландшафтной архитектуре преподавателями факультета СиЛА Е.Ю. Ембатуровой, Н.В. Черных и Е.Л. Маланкиной, приняли участие 10 студентов 4 факультетов университета.

В мае состоялись выездные занятия по садово-парковому искусству в Лондоне (Великобритания) под руководством преподавателей кафедры

ландшафтной архитектуры Н.В. Черных и О.А. Скабелкиной для 14 студентов факультета садоводства и ландшафтной архитектуры.

Участие студентов в конкурсах, олимпиадах, летних школах за рубежом. За отчетный период 4 студентки Института мелиорации, водного хозяйства и строительства имени А.Н. Костякова приняли участие в Международной олимпиаде студентов по теоретической механике на базе БелГУТ (г. Гомель, Беларусь), 2 студентки стали слушателями Международных магистерских летних школ ISAS-2018 (КазНАУ, г. Алматы, Казахстан) по направлениям «Ветеринария» и «Мировая экономика», а 2 студентки факультета СиЛА – участницами летней школы по ландшафтной архитектуре в г. Бергамо (Италия). 2 студентки факультета СиЛА совместно со ст. преподавателем Н.В. Черных участвовали в конкурсе «Мастера пейзажа» (г. Бергамо, Италия).

В работе 71-й Международной научно-практической студенческой конференции приняли участие студенты из 44 стран, в том числе 30 студентов из 16 университетов 15 стран (Белоруссия, Армения, Испания, Мексика, Швейцария, Польша, Словакия, Сербия, Италия, Болгария, Китай, Словения, Германия, Киргизия, Франция), приехавших по приглашению Управления международного сотрудничества.

В Международной летней школе «Пути повышения эффективности рационального использования природных ресурсов в сельском хозяйстве» по приглашению УМС приняли участие 12 зарубежных студентов, владеющих русским языком.

В рамках реализации совместных программ с выдачей двух дипломов осуществляется сотрудничество со Словацким аграрным университетом в г. Нитра (Словакия) – магистерская программа «Аграрная торговля и маркетинг» (Agrarian Trade and Marketing). В 2018 году 2 студента РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева и 4 студента Словацкого аграрного университета в Нитре получили данные дипломы.

По совместной программе «Экономика и управление» с Чешским университетом естественных наук в Праге были зачислены 6 студентов.

На базе Университета продолжается осуществление различных форм государственно-частного партнерства в реализации научно-образовательных задач. В учебном процессе активно используется стенд с высокотехнологичными системами S7 и S10 для обучения параллельному вождению и автоматическому рулевому управлению, переданный компанией «КЛААС». Состоялись семинары и мастер-классы международных компаний производителей техники для садово-паркового хозяйства «Stihl» и «Viking», Dairyland Hoof Care Institut – по лечению конечностей КРС и др. При содействии компаний «Делм Трейд» (Швеция) и «Moving Floor», зоостанция РГАУ-МСХА была оснащена самодвижущимися полами. В отчетном году данное оборудование вывозилось для представления на профильной выставке. Реализуется международный Российско-Японский проект РФФ, в рамках которого японские партнеры проводили исследования в Центре молекулярной биотехнологии Университета.

Сортоиспытания белого люпина тимирязевской селекции. В рамках проекта по формированию географической сети переданы на тестовые испытания в течение вегетационного сезона 2018 года на базе партнерских университетов Германии, Болгарии, Сербии, Словении, Молдавии и Азербайджана сорта белого люпина Гана и Тимирязевский.

Обучение и стажировки иностранных граждан.

В Университете проходят обучение свыше 800 иностранных граждан из 59 стран мира. Наибольший контингент – студенты из Китая и Казахстана.

РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева регулярно принимает на краткосрочные стажировки иностранных граждан по различным тематикам, преимущественно на базе Института непрерывного образования. В отчетный период стажировку проходит специалист из КНР, 2 пчеловода из ОАЭ, профессор и академик из Узбекистана, докторант из Казахстана, группа стажеров из Университета Гансу (КНР) и другие группы с участием иностранных граждан, такие как стажировка гринкиперов из Чехии и др.

Dutch Science Talks – в первом семестре 2018/19 уч. г. при поддержке Посольства Нидерландов, ФАО и образовательной организации «Нуффик Несо» проведены 4 лекции профессоров голландских вузов по продовольственной безопасности, ветеринарии, переработке отходов.

В рамках ИнтерАгроКлуба атташе по сельскому хозяйству Посольств Германии, Дании, Испании, Нидерландов прочитали лекции для всех заинтересованных лиц на базе РГАУ-МСХА (5 мероприятий).

В начале января 2018 г. запущен интернациональный, социально значимый проект TimStudy, имеющий целью сплочение представителей разных народов и культур мира, обучающихся в стенах Тимирязевки. В рамках проекта организованы 5 лингва-клубов (по английскому, немецкому, французскому, китайскому и арабскому языкам), клуб тьюторов, успешно прошли межкультурные мероприятия: фестиваль международной кухни, День Африки, исторический квест и др.

Международные договоры. В целях интернационализации в 2018 году заключено 10 договоров академического сотрудничества с вузами ближнего и дальнего зарубежья, среди них – Аграрный университет г. Богор (Индонезия), Национальный Университет Индонезии, Кипрский технологический университет (г. Никозия, Кипр), Юлиньский Университет (КНР), Университет штата Канзас (США) и другие организации, перечисленные в вышеназванных пунктах.

## **5. Внеучебная работа**

В Университете деятельность в рамках воспитательной работы на уровне вуза осуществляется Управлением по воспитательной работе и молодежной политике. Координацию и организацию работы на факультетах осуществляют заместители деканов по воспитательной работе, на уровне групп – институт кураторства.

Воспитательная работа в Университете осуществляется по следующим основным направлениям: Профессионально-трудовое воспитание; Гражданско-патриотическое воспитание; Культурно-нравственное воспитание;

Студенческое самоуправление; Искоренение асоциальных проявлений в студенческой среде; Создание системы морального и материального стимулирования студентов.

Управление по воспитательной работе и молодежной политике организует мероприятия на основании ежегодного плана на проведение культурно-массовой и оздоровительной работы со студентами очной формы обучения.

Работа по гражданско-патриотическому воспитанию в Университете ведется согласно государственной программе «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2016-2020 годы». В данном направлении ведут активную работу:

- Совет ветеранов РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева;
- Управление по воспитательной работе;
- деканаты факультетов, заведующие кафедрами, кураторы студенческих групп;
- Центр образовательной, культурно-массовой и спортивной деятельности;
- Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова;
- Музеи Университета (Мемориальный музей-квартира имени К.А. Тимирязева, Музей истории, Музей коневодства, Почвенно-агрономический музей имени В.Р. Вильямса, Геолого-минералогический музей и др.);
- Студенческий городок РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева;
- Объединенный совет обучающихся Университета (особое место в патриотическом направлении занимают студенческие отряды Тимирязевки «СОТ»);
- редакции газет «Тимирязевка» и «Тимирязевец»;
- пресс-служба РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева;
- другие подразделения Университета, положения которых предусматривают внеучебную деятельность со студентами.

Таким образом, направления гражданско-патриотического воспитания присутствуют во всех составляющих деятельности Университета.

В Университете ежегодно проводятся встречи видных ученых и практиков, заслуженных деятелей культуры, спортсменов России со студентами, проводятся митинги, посвященные Дню Победы, Дню памяти и скорби, Дням воинской славы России, организуются военно-спортивные праздники ко Дню военного автомобилиста, а также патриотические, творческие и литературные вечера. Хорошей традицией стала акция «Бессмертный полк – Тимирязевка», которая в 2018 году прошла в пятый раз и привлекла заметно больше студентов, чем в предыдущие годы. Также в рамках празднования Дня Победы студенты Тимирязевки вошли в состав колонны акции РПОО «Бессмертный полк – Москва» и 9 мая прошли в колонне шествующих. Также 9 мая была проведена Всероссийская акция «Сирень Победы».

В январе и апреле 2018 года состоялся ряд автопробегов по местам воинской славы, где у студентов появилась возможность приобщиться к

истории и отдать дань памяти погибшим, посещая и возлагая цветы на мемориалах, значимых исторических местах и в музеях.

В марте и мае в ЦНБ имени Н.И. Железнова были организованы и проведены творческий вечер народной артистки, лауреата Государственной премии Зинаиды Кириенко и творческий вечер, посвященный 106-й годовщине со дня рождения Льва Ошанина. Встречи заслуженных деятелей культуры со студенческим активом помогают всем поколениям объединиться и обсудить наиболее важные, а также интересующие молодежь вопросы, получить опыт поколений и вдохновиться их многолетним опытом.

В целях нравственного воспитания и приумножения традиций Университета ежегодно проводятся Фестивали студенческого творчества «Золотая осень в Тимирязевке» и «Весна в Тимирязевке».

В Университете эффективно действует система музейной педагогики. Для всех студентов первого курса в обязательном порядке осенью проводятся экскурсионно-ознакомительные занятия по истории Университета. В сентябре проводился Большой академический квест для первокурсников.

С целью поощрения особо отличившихся студентов конкурса красоты и таланта «Мисс и Мистер Тимирязевки» победителям были вручены билеты на Чемпионат мира по футболу FIFA 2018. Для популяризации здорового образа жизни и пропаганды спортивного туризма в апреле наши студенты принимали участие в пешем походе 1-й категории сложности в Республику Крым и участвовали в туристическом фестивале «Под облаками» в Брянской области.

В апреле состоялась встреча студентов с лидерами этнокультурных объединений, сотрудниками постоянных представительств республик СКФО и представителями ГУВД РФ по г. Москве. Встреча была посвящена гармонизации межэтнических отношений, профилактике асоциального поведения и экстремизма в молодежной среде. Благодаря проводимым в Университете мероприятиям у студентов складывается понимание основных ценностей межнациональных отношений и общей нравственно-правовой культуры.

В январе студенческим активом было принято участие в патриотических акциях «Снежный десант» в Алтайском крае (г. Барнаул) и «StudMix» в Республике Карелия в целях патриотического и нравственного воспитания, развития профессионального и творческого потенциала молодежи, популяризации здорового образа жизни и пропаганды движения студенческих отрядов.

В Университете продолжает развиваться волонтерское движение. Студенты-добровольцы участвуют в различных благотворительных акциях.

На базе Университета сформирован Поисковый отряд «Поиск имени С.В. Садовского», который объединяет молодежь и энтузиастов для ведения всех видов поисковой и исследовательской деятельности, включая архивную работу и работу с ветеранами, направленной на установление судеб, имен граждан, павших при защите Отечества, и сохранение памяти о них. Бойцы отряда проводят регулярные экспедиции по поиску, захоронению останков воинов Великой Отечественной войны, ежегодно участвуют в работе

Всероссийских «Вахт Памяти», участвуют в организации и проведении поисковых выставок, лекций и других культурно-массовых мероприятий. Основной целью отряда является возрождение нравственных начал общества по отношению к ветеранам и погибшим защитникам Отечества, воспитание у молодежи любви к Родине, подготовка молодежи к службе в армии. В этом году отряд вел поисковые работы в Калужской и Смоленской областях.

Все мероприятия, проводимые в Университете в рамках патриотического воспитания, освещаются в средствах массовой информации, в частности на сайте Университета, и наиболее значимые – на сайте Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, ежемесячно выходят газеты «Тимирязевка» и «Тимирязевец». В 2014 году в Университете было создано студенческое интернет-издание «Team Today», которое ведет фото- и видеосъемку всех мероприятий, которые проходят как в РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, так и за его пределами.

Патриотическое и гражданское воспитание молодежи является приоритетным направлением воспитательной работы в Университете. Мероприятия, проведенные в рамках патриотического воспитания, способствуют уважительному и бережному отношению к историческому наследию и культурным традициям, толерантному восприятию социально-культурных и этнокультурных различий.

**Физкультурно-оздоровительная и спортивная работа.** Основной целью физкультурно-оздоровительной и спортивной работы в РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева является развитие массовой физической культуры и спорта, формирование здорового образа жизни и укрепление здоровья студентов, аспирантов, профессорско-преподавательского состава и сотрудников, формирование интереса к участию в спортивных мероприятиях, выявление лучших спортсменов и спортивных команд.

Кафедра физической культуры обеспечивала организацию учебного процесса по «Физической культуре и спорту» и «Элективным курсам по физической культуре и спорту» по 36 направлениям подготовки и специальности высшего образования университета на 1-4 курсах в объеме 400 аудиторных часов на всех формах обучения. Общая численность студентов, занимающихся физической культурой на кафедре, составила 8021 человек: на очном – 6420 чел., на заочном – 1295 чел., на очно-заочном – 306 чел.

Физкультурно-оздоровительная и спортивная работа в 2018 году осуществлялась во внеучебное время и была направлена на подготовку и участие студентов, аспирантов, профессорско-преподавательского состава и сотрудников в соревнованиях различного уровня.

Учебно-тренировочные занятия и спортивно-массовые мероприятия для студентов, аспирантов, профессорско-преподавательского состава и сотрудников Университета проходят на собственной материально-технической спортивной базе, которая включает бассейн, 3 игровых зала, 2 зала единоборств, 3 зала аэробики, 5 тренажерных залов, крытый теннисный корт, зал бокса, лыжную базу, открытые спортивные сооружения, в составе которых стадион с футбольным полем и игровой площадкой, теннисная и баскетбольная площадка.

Студенты Университета в 2018 году имели возможность для занятий физической культурой и спортом в группах спортивного совершенствования (сборные команды университета) по 62 видам спорта: армрестлингу, баскетболу (женскому и мужскому), боксу, вольной борьбе (женской и мужской), греко-римской, самбо (женскому и мужскому), большому и настольному теннису, волейболу (женскому и мужскому), водному поло и др. В группах спортивного совершенствования регулярно занимались более 1300 студентов.

За прошедший год в Университете были реализованы следующие традиционные спортивные проекты:

Спартакиада студентов Университета по 18 видам спорта: армрестлинг, баскетбол, бадминтон, борьба вольная, гиревой спорт, самбо (мужское и женское), дзюдо, дартс, легкоатлетическая эстафета, мини-футбол, настольный теннис, осенний кросс, плавание, пауэрлифтинг (мужской и женский), шахматы. В этих соревнованиях приняли участие более 3000 студентов.

Фестиваль «Спортивный город – Тимирязевка» для студентов первых курсов по 7 видам спорта: дартс, легкая атлетика, мини-футбол, стритбол среди мужских и женских команд, шахматы, плавание. Количество участников составило 710 человек.

Фестиваль «Мир равных возможностей» для студентов с ограниченными возможностями здоровья по 4 видам спорта: бадминтон, дартс, настольный теннис, шахматы. В соревнованиях приняли участие 291 студент специальной медицинской группы.

Студенты-спортсмены Университета участвовали в спортивно-массовых мероприятиях: «Московская лыжня», «Физкульт-парад», приуроченный к празднованию Международного дня студенческого спорта, «Кросс Наций» и др. Всего около 500 человек.

А также спортсмены РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева подтверждали свой высокий уровень в чемпионатах мира и Европы, чемпионатах России и Студенческих спортивных играх г. Москвы. 65 студентов-спортсменов Университета являются членами сборных команд Москвы и России.

В 2018 году добились высоких спортивных достижений сборные команды Университета, став победителями и призерами чемпионатов и Кубков России среди студентов.

Студент факультета почвоведения, агрохимии и экологии Гринев Владислав добился высоких спортивных результатов – является трехкратным чемпионом России по плаванию, двукратным чемпионом Европы и мира.

На завершившихся XXX Московских студенческих спортивных играх (МССИ) Университет был представлен в рекордном для себя количестве спортивных дисциплин – 68. По итогам соревнований главный аграрный оказался в тройке призеров, уступив лишь МГСУ и МГУ имени М.В. Ломоносова, всего 90 вузов.

В МССИ приняло участие около 800 студентов. Наивысших результатов в Московских студенческих спортивных играх добились команды университета по армрестлингу – 1-е место, самбо (женщины) – 1-е место, дартсу – 1-е место, вольной борьбе (массовый тур) – 2-е место, дзюдо (женщины) – 2-е место,

полиатлону летнему – 2-е место, мини-водному поло – 2-е место, мини-футболу (мужчины) – 2-е место, смешанным боевым единоборствам (ММА) – 2-е место, пешеходному туризму – 2-е место, туризму на лыжных дистанциях – 2-е место, боксу – 3-е место, вольной борьбе (тур мастерства и стенка на стенку) – 3-е место, гандболу (женщины) – 2-е место, греко-римской борьбе – 3-е место, перетягиванию каната – 2-е место. Также в 7 новых видах спорта, представленных впервые на МССИ: шашки, горные лыжи, теннис, скалолазание, перетягивание каната, панкратион, женская спортивная борьба.

Для наших студентов зимние и летние Универсиады являются самыми престижными всероссийскими соревнованиями.

На базе Курской ГСХА прошло Первенство Центрального и Северо-Западного федеральных округов Российской Федерации по баскетболу среди женских и мужских команд, где наши студенты одержали уверенные победы и получили путевки для участия в финальных играх среди вузов Минсельхоза РФ.

В 2018 году студенты РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева участвовали в финальных соревнованиях VII летней Универсиады, которые проходили на базе ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ» по греко-римской и вольной борьбе, дартсу, пауэрлифтингу, легкой атлетике и по летнему полиатлону. Сборные команды Университета стали бронзовыми призерами по летнему полиатлону и вольной борьбе. В мероприятии приняли участие 36 вузов. Общее количество участников – 931 человек. Делегацию РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева представляли 36 человек.

В комплексном зачёте VII летней Универсиады учреждений высшего образования Минсельхоза России наш Университет занял девятое место.

Финальные соревнования IX Универсиады Минсельхоза «Здоровье» среди профессорско-преподавательского состава проходили на базе ФГБОУ ВО «Курский ГАУ» по волейболу, настольному теннису, шахматам, плаванию, стрельбе, дартсу, лыжным гонкам. Это мероприятие собрало более 700 участников из 25 аграрных вузов.

В комплексном зачёте IX Всероссийской спартакиады «Здоровье» среди ППС и сотрудников вузов Минсельхоза России наш Университет занял 4-е место по спортивным результатам, а с учетом возраста и служебного статуса – 5-е место.

В 2018 году стартовали новые спортивные проекты: Праздник «День здоровья факультета», проведение «мастер-класса» по видам спорта с привлечением чемпионов и призеров мира и олимпийских игр. Также студенты и ППС Университета участвовали во Всероссийских акциях.

**Медицинское обслуживание обучающихся в Университете.** На студентов Университета распространяется действие системы здравоохранения Российской Федерации. Экстренная и неотложная помощь оказывается гражданам службой скорой помощи. Бригада скорой помощи свободно проезжает на территорию студенческого городка и оказывает неотложную помощь, в случае необходимости доставляет пациентов в специализированные

учреждения. Кроме того, студенты имеют возможность вызвать врача на дом (в общежитие) из ГП № 6 филиал 4, находящейся по адресу г. Москва, ул. Немчинова, д. 14.

Студенты Университета могут получать медицинскую помощь бесплатно в рамках программы государственных гарантий по полису ОМС. Контролирует этот процесс территориальный фонд ОМС. Для удобства обслуживания в территориальных учреждениях здравоохранения Москвы иногородние студенты на время учёбы переоформляют полис ОМС в любой страховой медицинской организации, осуществляющей свою деятельность на территории города, и прикрепляются по ОМС к ближайшей поликлинике.

На студентов филиала распространяется действие системы здравоохранения Российской Федерации. Экстренная и неотложная помощь оказывается гражданам службой скорой помощи. Студенты имеют возможность вызвать врача на дом (в общежитие) из ГБУЗ КО «КГБ № 5», находящейся по адресу: г. Калуга, ул. Комарова, д. 4. Также можно получить медицинскую помощь в кабинете здравпункта, который находится по адресу: ул. Вишневого, д. 24.

**Организация питания.** На конец 2018 года в Университете насчитывается 16 точек питания. Из них 4 – полноценные столовые и 12 буфетов в учебных корпусах и общежитиях, в филиале – столовая и буфет. Режим работы данных точек питания был продлен для удобства студентов и сотрудников Университета.

Проходимость во всех точках питания в день составляет около 4000 человек.

В 2018 году было разработано сбалансированное меню с расчетом калорий, в буфеты была введена реализация свежевыжатых соков.

За счет проведения тендеров, УКСиДР были найдены поставщики, которые предложили более выгодные условия и цены на продукты питания, в связи с этим была значительно снижена цена на буфетную продукцию.

Также в конце 2018 года в буфете в учебном корпусе № 27 был расширен ассортимент меню за счет собственного производства, что позволило этой точке питания стать полноценной столовой.

В 2019 году планируется ввести в эксплуатацию столовую в учебном корпусе № 28 и буфет в учебном корпусе № 29.

#### **Организация работы студенческих специализированных отрядов.**

ВРГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева ведет свою работу Штаб студенческих отрядов Тимирязевки «СОТ», который выступает как эффективный способ обеспечения учащейся молодежи трудовой занятостью, занимается организацией досуга, дает возможности для самореализации личности, приобщения к гражданскому воспитанию и социализации личности, проводит активную агитацию по гражданско-патриотическому воспитанию студентов.

В штабе «СОТ» функционируют следующие линейные отряды: строительный отряд «Столица»; энергетический отряд имени И.А. Будзко; педагогический отряд «Огонек»; сервисный отряд «Восход»; поисковый отряд

«Поиск имени С.В. Садовского»; оперативный отряд «Тимирязевец»; отряд благоустройства и озеленения территорий «Кристалл»; Студенческий Отряд Проводников «Синогер».

Студенческие отряды «Столица», «Восход», «Синогер» и «Огонёк» провели свое лето на целине, показав высокие результаты.

Положительные отзывы получил от работодателя строительный отряд «Столица», который свой трудовой семестр провел в составе Межрегионального трудового проекта «Золотая Бухта».

С первым местом по производственным показателям и третьим в общем рейтинге приехал из всероссийского сервисного отряда «Ялта-интурист» сервисный отряд «Восход».

СПО «Огонек» попробовал свои силы во всероссийском конкурсе на звание лучшего педагогического отряда страны. Работал отряд в Международном детском языковом лагере «Дубравушка» (г. Обнинск). Командир и комиссар отряда вошли в десятку лучших вожатых года лагеря. Отряд занял второе место на конкурсе профессионального мастерства среди студенческих педагогических отрядов Москвы.

СОП «Синогер» отработал порядка 5309 часов в поездах Киевского направления. Отряд стал лучшим отрядом-проводником Москвы.

СОО «Тимирязевец» продолжил свою деятельность на базе академии, следя за правопорядком на мероприятиях РГАУ-МСХА.

СЭО им. И.А. Будзко набрали новый состав и активно участвуют в жизни штаба и академии.

Помимо этого, Студенческие отряды Университета приняли участие во всероссийской акции «Снежный десант». Четверо бойцов СОТа были в легендарном десанте Алтайского края, а шестеро стали частью московского десанта.

Практически во всех мероприятиях регионального отделения Студенческих отрядов штаб СОТ принимал участие.

Боец СПО «Огонек» получил титул «Мистер Московские студенческие отряды».

Была организована работа в лагере «Артек» (Крым).

В декабре СПО «Огонек» и СОП «Синогер» организовали новогодний праздник для детей из Центра поддержки семьи и детства в САО.

## **6. Материально-техническое обеспечение**

Имущественный комплекс Университета по состоянию на 31 декабря 2018 года состоит из 350 зданий и сооружений, закрепленных на праве оперативного управления за Университетом, с общей площадью 505 647 кв. м и 26 земельных участков, закрепленных на праве постоянного (бессрочного) пользования, с общей площадью 5496,66 га.

В состав студенческого городка входит 14 общежитий общей площадью 125,5 тыс. кв. м, из них на территории расположено 12 общежитий.

В инфраструктуру общежитий входит 3 пункта питания, 5 помещений для организации спортивных занятий, 11 комнат самоподготовки и 10 комнат для организации культурных программ.

Местами в общежитиях обеспечено 100% нуждающихся студентов. В 2018 году было заселено 1832 первокурсника, 510 магистров первого года обучения и 43 аспиранта.

За Калужским филиалом закреплено 94,1 га земель, в том числе 85,4 га – земли сельскохозяйственного назначения (опытное поле). Общая площадь зданий составляет 38370 кв. м, в том числе 19791 кв. м – площадь учебно-лабораторной базы.

, 127550, . 49

/		
<b>1</b>		
1.1	( ) ,	13753
1.1.1		10420
1.1.2	-	696
1.1.3		2637
1.2	( ' ) , - ) ,	289
1.2.1		267
1.2.2	-	0
1.2.3		22
1.3	( ) ,	0
1.3.1		0
1.3.2	-	0
1.3.3		0
1.4	( ) ,	58,12
1.5	( ) ,	0
1.6	( ) ,	64,98
1.7	( ) - ( ) ,	0
1.8	( ) -	0

1.9	/ ( ), ( ),	%	58 / 2,63
1.10	( ), , ( ),	%	13,61
1.11	/ ( ), , ( ),	%	175 / 21,19
1.12	( - " ) " - " "		1315 0
<b>2</b>	-		
21	Web of Science 100 -		16,61
22	Scopus 100 -		30,4
23	( - ) 100 -		317,72
24	Web of Science, 100 -		6,41
25	Scopus, 100 -		13,46
26	100 -		151,91
27	- , - ( - )	. .	272076,6
28	-	. .	295,43
29		%	7,09
210	, ( ),	%	100
211	) ( - ,	. .	242,72
212			7
213	, ,	%	0,01
214	/ - 40 , - - 30 , - 35 ,	%	176 / 16,27
215	/ - , ,	%	506,5 / 55
216	/ - , ,	%	175,45 / 19,05
217	/ - ( , - , ) " - " "	%	49,15 / 82,74 0 / 0

218			4
219	100	-	0,65
<b>3</b>			
31	/	( ) ( - )	% 262 / 1,91
	( ) :		
31.1			% 260 / 2,5
31.2	-		% 0 / 0
31.3			% 2 / 0,08
32	/	( ) ( ) :	% 408 / 2,97
32.1			% 299 / 2,87
32.2	-		% 19 / 2,73
32.3			% 90 / 3,41
33	/	( ) ( ) ( )	% 68 / 2,34
34	/	( ) ( )	% 44 / 1,52
35	/	( ) ( )	% 25 / 0,24
36	( )		6
37	/	-	% 4 / 0,37
38	/	( ) ( ) ( )	% 21 / 7,27
	- }		
	- }		
39	/	( ) ( ) ( )	% 10 / 3,46
	- }		
	- }		
310			. . 10000,1
311			. . 64433,2
<b>4</b>			
41		( )	. . 3841026,2
42		( ) -	. . 4170,72
43		-	. . 1160,61
44	( )	- ( )	% 193,17

<b>5</b>			
51		( )	23,78
5.1.1			0
5.1.2			23,78
5.1.3			0
52		( )	0,37
53		( 5 )	% 38,43
54		( )	361,15
55		20 ( )	% 100
56	/	( ), ( )	% 5949 / 100
<b>6</b>			
61	/	( )	% 71 / 0,52
62			0
6.2.1			0
			0
			0
			0
			0
		( )	0
6.2.2			0
			0
			0
			0
			0
		( )	0
63			67
6.3.1			61
			3
			5
			9
			44
		( )	0

6.3.2	-		0
			0
			0
	-		0
			0
	( )		0
6.3.3			6
			1
			1
	-		0
			4
	( )		0
6.4			0
6.4.1			0
			0
			0
	-		0
			0
	( )		0
6.4.2	-		0
			0
			0
	-		0
			0
	( )		0
6.4.3			0
			0
			0
	-		0
			0
	( )		0
6.5			4
6.5.1			4
			0
			0

		-		0
				4
		( )		0
65.2	-			0
				0
				0
		-		0
				0
		( )		0
65.3				0
				0
				0
		-		0
				0
		( )		0
66				0
66.1				0
				0
				0
		-		0
				0
		( )		0
66.2	-			0
				0
				0
		-		0
				0
		( )		0
66.3				0
				0
				0
		-		0
				0
		( )		0
67	/		%	37 / 1,34

6.7.1	/	%	37 / 3,54
6.7.2	/	%	0 / 0