

**ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ АКАДЕМИИ – ВЫСШАЯ ШКОЛА
ПОДГОТОВКИ ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНЫХ КАДРОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

А. В. КОЛМЫКОВ, О. Н. ПИСЕЦКАЯ

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
г. Горки, Республика Беларусь, 213407*

(Поступила в редакцию 06.07.2020)

Земля – главное достояние Беларуси, и от того, кому она принадлежит и как используется, зависит благосостояние всего народа. Научиться ценить и беречь землю, правильно организовывать ее использование, сохранить для последующих поколений живой и цветущей – главная задача воспитанников землеустроительного факультета.

Подготовка высококвалифицированных специалистов в области эффективного использования и охраны земель, регулирования земельных отношений, регистрации недвижимого имущества ведется на одном из старейших в академии и единственном в республике - землеустроительном факультете, которому в августе 2019 г. исполнилось 95 лет.

Землеустроительный факультет имеет славную историю и глубокие исторические корни. Его истоки тесно связаны с открытием в 1840 г. в Горы-Горецком имении Могилевской губернии земледельческой школы, а в 1859 г. землемерно-таксаторских классов, целью которых была подготовка землемеров-таксаторов для проведения землеустроительных работ в связи с отменой крепостного права и земельной реформой. Классы сыграли большую роль в развитии землеустроительного образования Беларуси. Они просуществовали 50 лет и подготовили 790 специалистов с квалификацией «частного землемера и таксатора».

В 1909 г. землемерно-таксаторские классы были преобразованы в землемерно-агрономическое училище, которое произвело 10 выпусков техников «землемеров-агрономов». Окончили училище 300 его учащихся.

В 1919 г. Горецкое землемерно-агрономическое училище преобразовано в Горецкий сельскохозяйственный институт, при нем открыты земельно-таксаторские курсы, на которых было подготовлено 73 специалиста землеустроительного профиля.

Среди выпускников землемерно-агрономического училища были М. И. Горецкий – белорусский писатель; Г. И. Горецкий – академик Академии наук БССР; С. Г. Колеснев – академик ВАСХНИЛ; Д. Р. Новиков – заслуженный деятель культуры БССР; А. Н. Сухий – старейший землеустроитель Белоруссии и другие.

В 1923 г. земельно-таксаторские курсы были преобразованы в землеустроительный техникум.

Образование землеустроительного факультета связано с принятием Советом народных комиссаров Белорусской ССР Декрета от 6 августа 1924 г. об открытии в Горецком сельскохозяйственном институте на базе существовавшего землеустроительного техникума инженерно-землеустроительного факультета.

Первыми студентами земфака были студенты второго курса мелиоративного отделения инженерно-агрономического факультета, которое было расформировано, а студентам предложено перейти на земфак. В 1924–1925 гг. на факультете уже обучалось 150 студентов.

Первым деканом инженерно-землеустроительного факультета был известный профессор П. А. Ходорович.

Срок обучения на факультете составлял 4 года. В то время ежегодно на первый курс принималось 75 человек.

В 1927 г. факультет закончили 12 человек, а в период с 1924 по 1931 г. г. факультет подготовил более 200 специалистов высшей квалификации. В числе первых выпускников инженерно-землеустроительного факультета были И. М. Масловский, Ф. И. Самусенко, И. Э. Ляхович, Г. Н. Чирков и др.

В 1933 г., в связи с реорганизацией академии, инженерно-землеустроительный факультет был переименован в факультет организации территории, однако уже в 1934 г. факультету было возвращено прежнее название, а срок обучения студентов составил 5 лет.

За период с 1924 г. по 1941 г. на факультете было подготовлено 130 инженеров-землеустроителей и геодезистов.

Среди выпускников довоенного периода были: М. В. Дорошевич (1928 г.), Е. Г. Ларченко (1928 г.), С. М. Пуцято (1928 г.), И. В. Зубрицкий (1929 г.), Д. А. Кулешов (1930 г.), С. М. Лебедев (1930 г.), Е. Д. Голиков (1931 г.), С. Е. Баршай (1931 г.), Е. С. Ковалев (1931 г.), Ф. К. Куропатенко (1931 г.),

И. И. Купчинов (1931 г.), А. Д. Корженевский (1937 г.), И. М. Стельмашонок (1940 г.), которые в дальнейшем стали видными учеными в области геодезии и землеустройства.

Многие выпускники этих лет были успешными производственниками: начальниками земотрядов, земэкспедиций, работниками землеустроительной службы.

Великая Отечественная война прервала работу факультета, который был восстановлен в 1945 г. На первый курс послевоенного земфака принято 19 человек, а также восстановлены бывшие студенты, вернувшиеся с фронта. Первый послевоенный выпуск на факультете состоялся в 1947 г., его окончили в то время 8 студентов.

С 1950 г. начались выпуски студентов набора послевоенных лет. Наиболее массовый выпуск состоялся в 1951 г. Ряд выпускников этого года в дальнейшем стали видными учеными в области геодезии и землеустройства, работниками высшей школы. Среди них профессора: А. П. Асташкин, А. А. Соломонов, Л. К. Першай, Т. П. Магазинчиков; доценты: В. К. Кильчевский, Д. И. Красиков, Г. И. Харламов и др.

В 1954 г. земфак окончили 48 студентов. В 1950–1965 гг. выпускниками факультета были В. Ф. Дудко, Ф. А. Воробьев, ставшие позже доцентами кафедры земпроектирования, В. Ф. Колмыков, которому присвоено ученое звание профессора по специальности «Геодезия и землеустройство», В. И. Чувичко, который ряд лет возглавлял землеустроительную службу республики, В. С. Зинченко, работавший директором Белгипрозема, В. С. Жмако – заведующий западным отделом ГИЗР, А. Н. Грищенко возглавлял отдел Белорусского научно-исследовательского и проектного института градостроительства, А. И. Зинькович, возглавлявший многие годы проектный институт Белгипрозем, Г. М. Мороз, который несколько лет был директором института Белгипрозем, а позже его главным инженером и другие.

Большая группа выпускников земфака 1959–1965 гг. была направлена на работу в Казахстан. Среди них Л. А. Авдеенко, который много лет возглавлял Павлодарский филиал института Целингипрозем, В. Ф. Баранов – директор Северо-казахстанского филиала Целингипрозема, А. М. Грищенко – главный инженер Западно-казахстанского филиала Казгипрозема, Л. И. Подольский – возглавлял комплексный отдел института Казгипрозем, В. В. Савицкий – директор Павлодарского Казгипрозема, П. В. Ковель – проректор по заочному образованию Западно-Казахстанского сельхозинститута.

Выпускники этих же лет распределялись в проектные институты. В 1964 г. в республиканском проектно-институте по землеустройству «Белгипрозем» работало 228 выпускников земфака, в том числе в Брестской землеустроительной экспедиции – 34, Витебской – 37, Гомельской – 29, Гродненской – 37, Минской – 40, Могилевской – 51.

Многие выпускники 70–85-х годов являются в настоящее время руководителями проектных институтов системы «Белгипрозем» и предприятий, подчиненных Государственному комитету по имуществу Республики Беларусь. Выпускник БСХА 1972 г. Г. И. Кузнецов в 1995–1997 гг. являлся председателем Комитета по земельным ресурсам Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды, с 1997–2006 гг. председатель Государственного комитета по земельным ресурсам, геодезии и картографии Республики Беларусь (в 2001 г. преобразован в Комитет по земельным ресурсам, геодезии и картографии при Совете Министров Республики Беларусь), а с мая 2006 по декабрь 2014 г. – председатель Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь. Выпускник 1979 г. А. В. Литреев является заместителем председателя Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь.

Начиная с 60-х годов до настоящего времени на факультете функционирует аспирантура, готовятся кандидаты наук, большинство из которых остались работать на кафедрах академии. Землеустроительный факультет стал общепризнанной научной школой белорусского землеустройства.

В ходе реформирования высшей школы в 1988 г. землеустроительный факультет был объединен с гидромелиоративным факультетом, а в 1993 г. землеустроительный факультет восстановлен в качестве самостоятельного. С этого времени, по сути, началась новая жизнь и развитие факультета. Деканом восстановленного факультета был доцент кафедры землеустроительного проектирования М. М. Ошуркевич, который руководил им до 1998 г. В 1995 г. факультет возвратился в свое историческое место – учебный корпус № 4.

В 1998 г. деканом факультета впервые в многолетней его истории назначается женщина – доцент Т. В. Шулякова, которая занимала этот пост до 2010 г. С июня 2010 г. по май 2017 г. факультет возглавлял кандидат экономических наук, доцент А. В. Колмыков. С июня 2017 г. по настоящее время деканом землеустроительного факультета является кандидат технических наук, доцент О. Н. Писецкая.

В разные годы руководство работой факультета осуществляли деканы: П. А. Ходорович (1924–1931 гг.), В. В. Попов (1931–1934 гг.), И. В. Зубрицкий (1934–1941 гг., 1947–1948 гг.), Б. И. Яковлев (1949–1951 гг.), И. Ш. Горфинкель (1948–1949 гг., 1951–1952 гг.), Ф. К. Куропатенко (1946–1947 гг.,

1952–1954 гг.), И. М. Стельмашонок (1954–1964 гг.), В. К. Кильчевский (1964–1972 гг.), С. И. Помелов (1972–1974 гг.), Ф. А. Воробьев (1974–1984 гг.), В. Ф. Дудко (1984–1988 гг.), Т. Д. Лагун (1988–1993 гг.), М. М. Ошуркевич (1993–1998 гг.), Т. В. Шулякова (1998–2010 гг.), А. В. Колмыков (2010–2017 гг.), О. Н. Писецкая (с 2017 г. по настоящее время).

За период своей работы землеустроительный факультет зарекомендовал себя общепризнанным лидером в развитии геодезической и землеустроительной науки Беларуси, единственным центром подготовки землеустроительных кадров для землеустроительной и картографо-геодезической отрасли республики. Подтверждением этому является то, что на факультете подготовлено более 40 кандидатов наук в области геодезии и землеустройства, выпущено более 5500 геодезистов, инженеров-землеустроителей и инженеров, многие из которых успешно работают в системе управлений землеустройства Республики Беларусь, в странах ближнего и дальнего зарубежья.

Среди выпускников факультета заслуженные деятели науки профессора: Асташкин Александр Петрович, Атрушкевич Павел Александрович, Андросенко Василий Яковлевич; Голиков Евгений Дмитриевич, Доманчук Дмитрий Потапович, Ковель Павел Васильевич, Колмыков Василий Федорович, Кулешов Даниил Азарович, Купчинов Иван Иосифович, Куропатенко Федор Кузьмич, Ловеров Николай Иванович, Магазинчиков Тимофей Павлович, Подольский Лев Исаевич, Соломонов Алексей Андреевич, видные производственники – Кузнецов Георгий Иванович, почетный доктор УО БГСХА, Литреев Александр Викторович – заместитель председателя Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь, Шалыпин Владимир Вячеславович – Генеральный директор РУП «Проектный институт Белгипрозем», Шипуля Николай Васильевич – бывший директор ДУП «Проектный институт Витебскгипрозем», Волков Петр Анатольевич – директор ДУП «Проектный институт Гродногипрозем», Осипенко Михаил Владимирович – директор РДУП «Проектный институт Гомельгипрозем», Лавров Петр Гаврилович – директор РУП «Минское областное агентство по государственной регистрации и земельному кадастру», Холодцов Василий Михайлович – директор РУП «Брестское агентство по государственной регистрации и земельному кадастру», Балицкий Олег Николаевич – директор государственного предприятия «БелПСХАГИ», заслуженный и почетный землеустроитель России Подов Сергей Брониславович и многие другие.

Современный землеустроительный факультет ведет подготовку специалистов по направлениям «Землеустройство» и «Земельный кадастр», по специализации «Геодезическое обеспечение кадастра и землеустройства», магистров по специальности «Землеустройство, кадастры, геодезия и геоматика», а также аспирантов по направлениям «Экономика и управление народным хозяйством (землеустройство)» и «Геодезия».

В настоящее время на землеустроительном факультете академии обучается 320 студентов, в том числе по специальности «Землеустройство» – 172 (в очной и заочной формах получения образования), «Земельный кадастр» – 128 и 20 студентов специализации «Геодезическое обеспечение кадастра и землеустройства», а также 7 магистрантов.

Все студенты и магистранты получают необходимые знания в области организации использования и охраны земель, выполнения землеустроительных и геодезических работ, применения современных геодезических приборов, компьютерных технологий и программных продуктов, материалов аэро- и космической съемки, создания и обновления земельно-информационных систем, решения правовых вопросов при регулировании земельных отношений.

По специальности «Землеустройство» готовятся инженеры-землеустроители для работы в государственных проектных институтах системы «Белгипрозем», в управлениях землеустройства городских, районных и областных исполнительных комитетов. Направление подготовки студентов этой специальности определяется государственными задачами, поставленными перед современным землеустройством. Выпускники специальности «Землеустройство» призваны обеспечить успешное осуществление аграрных преобразований в Республике Беларусь, создать условия для эффективного использования и охраны земель, разработать предложения по организации и устройству территории реформируемых сельскохозяйственных организаций, обеспечить государственный контроль за использованием земельных ресурсов, решать вопросы рационального размещения инженерных объектов на территории.

С 1994 г. на землеустроительном факультете ведется подготовка инженеров по специализации, а с 2001 г. по специальности «Земельный кадастр». Производственная деятельность инженера по кадастру заключается в государственной регистрации недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним; учете и оценке земель; контроле за использованием земельных ресурсов; выполнении необходимых изыскательских работ, предусмотренных земельным законодательством; осуществлении мониторинга земель.

Выпускники специальности «Земельный кадастр» направляются на работу в областные агентства по государственной регистрации и земельному кадастру и их филиалы, управления землеустройства

районных и областных исполнительных комитетов и другие организации.

В 2006 г. на факультете была открыта специализация «Геодезическое обеспечение кадастра и землеустройства». Выпускниками этой специализации решаются задачи, связанные с обеспечением землеустройства и земельного кадастра достоверной геодезической информацией. Они направляются на работу в республиканские унитарные предприятия: проектные институты системы «Белгипрозем», РУП «Белгеодезия», РУП «Белкартография» и иные проектные организации.

Общее руководство учебной, воспитательной, научной, спортивной, культурно-массовой работой на факультете осуществляет деканат землеустроительного факультета, в состав которого входят: декан факультета О. Н. Писецкая (доцент, кандидат технических наук), заместитель декана по учебной работе Н. Г. Крундикова, заместитель декана по воспитательной работе Я. В. Исаева, ответственные за научную и спортивную работу – В. В. Савченко и А. М. Сутоцкий, специалисты деканата: М. Т. Поваротная, М. Ю. Рыжкова. В составе штата деканата заведующий лабораторией ЗИС М. Н. Закурдаева.

Одной из важнейших задач землеустроительного факультета является подготовка высококвалифицированных профессорско-преподавательских кадров для кафедр факультета. За последних 15 лет сотрудниками факультета успешно защищено 18 кандидатских диссертаций, в 2016 г. – докторская диссертация – А. В. Колмыковым и в 2019 г. – В. А. Свитиным. Присвоено ученое звание доцента 16 преподавателям, а ученое звание профессора по специальности «Геодезия и землеустройство» присвоено В. Ф. Колмыкову.

Под руководством профессора В. Ф. Колмыкова защитили кандидатские диссертации – Н. П. Бобер, С. М. Яковцова и Д. А. Чиж, под руководством профессора С. Н. Волкова – А. В. Колмыков (кандидатская и докторская диссертации), профессора А. С. Ярмоленко – С. Н. Кандыбо, П. В. Другаков, О. В. Кравченко, О. Н. Писецкая, доцента А. В. Свитина – А. В. Подтероб. В настоящее время продолжается подготовка докторантов и аспирантов в очной и заочной формах обучения.

В настоящее время на факультете функционируют три выпускающие кафедры: землеустройства, кадастра и земельного права, геодезии и фотограмметрии.

Профилирующей кафедрой факультета по специальности «Землеустройство» является бывшая кафедра землеустроительного проектирования, организованная в 1927 г., переименованная в 2001 г. в кафедру землеустройства. В течение 20 послевоенных лет кафедру возглавлял профессор В. К. Куропатенко, с 1971 г. по 1984 г. ею заведовал доцент В. К. Кильчевский, с 1984 по 1989 г. – доцент Ф. А. Воробьев, с 1989 г. по 2004 г. – профессор В. Ф. Колмыков. В 2004 г. заведующим кафедрой избран доцент А. В. Колмыков, а в 2010 г. – доцент С. М. Комлева, которая руководит кафедрой и в настоящее время.

Длительное время на кафедре успешно работали и внесли большой вклад в ее развитие профессора: Ф. К. Куропатенко, В. Ф. Колмыков, доценты В. К. Кильчевский, А. Д. Корженевский, И. М. Стельмашенок, В. Ф. Дудко, Ф. А. Воробьев, Г. И. Харламов, В. А. Помелова и другие.

Весьма плодотворными в научном отношении для кафедры землеустроительного проектирования были 60–70 годы. В этот период под руководством профессора Ф. К. Куропатенко ведутся исследования по широкому спектру проблем теории, методики и практики землеустройства, регулярно выходят сборники научных трудов, защищено только по землеустройству 19 кандидатских диссертаций.

Созданный на кафедре отдел организации территории под руководством профессора Ф. К. Куропатенко многие годы проводил исследования путей и методов улучшения лессово-западинных земель. В результате разработан метод ликвидации западин путем устройства водоемов-копаней, позволяющий увеличить площади пахотных земель за счет освоения вкрапленных в пашню блюдечек и разных понижений, уменьшить уклоны обрабатываемой поверхности и увеличить рабочую длину гона контуров пахотных земель. Метод внедрен в 8 хозяйствах Горецкого, Мстиславского, Дрибинского и Дубровенского районов Могилевской области. Итогом этой работы явилось издание в 1983 г. «Рекомендаций по проектированию мелиоративных систем на лессовых землях с западным рельефом». Это было практическое внедрение инженерной экологии в землеустройство.

В 70–80 годы сотрудниками кафедры земпроектирования под руководством и при непосредственном участии доцента В. К. Кильчевского проведены исследования по совершенствованию теории и методики землеустройства, организации территории в схемах землеустройства административных районов, научных методов проектирования комплекса противоэрозионных мероприятий. В результате усовершенствована методика обоснования размеров и размещения населенных пунктов, животноводческих комплексов, севооборотов и полей, основных внутрихозяйственных дорог, устройства орошаемых культурных пастбищ, совершенствования земельно-кадастровых работ и др. Эти и другие материалы исследований обобщены в монографии «Проблемы современного землеустройства», изданной под редакцией В. К. Кильчевского (1976 г.). Разработки кафедры явились основой для составления инструкций и методических указаний, действующих в производстве республиканского проектного института «Белгипрозем».

Наиболее активное участие в научных исследованиях принимали доценты: Ф. А. Воробьев, В. Ф. Дудко, В. А. Помелова, В. Ф. Колмыков, В. А. Свитин и другие сотрудники кафедры землеустроительного проектирования.

Под руководством доцента В. К. Кильчевского подготовлены и защищены четыре кандидатские диссертации по актуальным проблемам землеустройства того времени.

В 1974 г. доцентом кафедры землеустроительного проектирования В. Ф. Колмыковым был разработан проект мемориального комплекса «Скорбящая мать», который построен непосредственно под его техническим руководством на территории академического городка.

Значительный вклад в развитие планировки сельских населенных мест, ее теории, методики и практики внесли доценты: И. М. Стельмашонок, А. Д. Корженевский, Г. И. Харламов и др.

Начиная с 1990 г. на кафедре земпроектирования (землеустройства) под руководством профессора В. Ф. Колмыкова проводятся исследования по следующим направлениям: эколого-экономическое обоснование использования земель и организация территории сельскохозяйственных предприятий в условиях земельной реформы; перераспределение земель сельскохозяйственного назначения в административном районе; организация использования земель сельскохозяйственных предприятий в условиях радиоактивного загрязнения территории; обоснование размеров и размещения землепользований крестьянских (фермерских) хозяйств.

Профессором В. Ф. Колмыковым продолжено развитие белорусской научной школы землеустройства, получившей признание в Республике Беларусь и за рубежом. Им издано более 250 научно-методических публикаций и подготовлено три кандидата наук.

В настоящее время на кафедре работают 9 преподавателей, в их числе: профессор А. В. Колмыков; доценты: С. М. Комлева (заведующий кафедрой), И. М. Швед; Т. А. Запрудская; старшие преподаватели: С. В. Радченко, Е. В. Пшибыш, Ю. А. Кухарева; ассистенты: А. А. Базекина, А. Н. Авдеев. Обслуживают учебный процесс кафедры лаборанты Н. В. Напреенко и К. А. Шипина.

На кафедре ведется подготовка аспирантов по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (землеустройство). Осуществляет научное руководство аспирантами профессор А. В. Колмыков.

Кафедра проводит занятия на землеустроительном факультете, где преподаются специальные дисциплины: межхозяйственное землеустройство, подготовительные и обследовательские работы при внутрихозяйственном землеустройстве, теоретические основы прогнозирования, организация земель и севооборотов, устройство территории сельскохозяйственных земель, организация и устройство сельских населенных пунктов, региональные особенности землеустройства, прогнозирование и планирование использования земельных ресурсов, землеустройство (крестьянских) фермерских хозяйств, экономика землеустройства, инженерное оборудование территории.

Старейшая кафедра землеустроительного факультета кафедра геодезии, организованная в 1919 г. В 1987 г. она переименована в кафедру геодезии и фотограмметрии. Первым заведующим кафедрой был профессор П. А. Ходорович.

Большой вклад в становление и развитие кафедры, формирование ее материально-технической базы внесли ее заведующие: профессора: В. В. Попов (1931–1941 гг.), Ф. К. Куропатенко (1945–1946 гг.), И. В. Зубрицкий (1947–1951 гг., 1953–1963 гг.), С. М. Кукреш (1951–1953 гг.), А. А. Соломонов (1970–1974 гг.), А. С. Ярмоленко (1994–1998 гг.), доценты: С. И. Помелов (1963–1970 гг., 1975–1982 гг.), А. А. Жарновский (1982–1984 гг., 1987–1994 гг.), Т. В. Шулякова (1998–1999 гг., 2010–2011), З. И. Юзефович (1984–1987 гг., 1999–2004 гг.), Д. А. Чиж (2005–2007 гг.), О. В. Кравченко (2008–2009 гг.), О. Н. Писецкая (2009–2010 гг., 2012–2017 гг.), П. В. Другаков (2010–2011 гг.). С 2017 года кафедрой заведует доктор сельскохозяйственных наук Т. Н. Мыслыва.

Неоценимый вклад в подготовку геодезических кадров и развитие геодезической науки в Беларуси внес профессор А. А. Соломонов. С 1976 по 1980 гг. он являлся заместителем председателя научной комиссии по инженерной геодезии при Министерстве высшего и среднего специального образования СССР, а с 1997 по 2004 гг. – постоянный консультант РУП «Белгеодезия» по выполнению геодезических работ по демаркации государственной границы Республики Беларусь. Под руководством профессора А. А. Соломонова подготовлено и защищено 13 кандидатских диссертаций.

Современную геодезическую научную школу подготовки кадров высшей квалификации в академии возглавляет профессор А. С. Ярмоленко, автор более 200 научных и методических работ. Под его руководством подготовлено 4 кандидатских диссертаций.

В настоящее время в составе кафедры геодезии и фотограмметрии работают: профессор Т. Н. Мыслыва (заведующий кафедрой); доценты: Т. В. Шулякова, П. В. Другаков, О. Н. Писецкая; старшие преподаватели Е. В. Шабрина, О. А. Куцаева, Я. В. Исаева; ассистенты А. В. Кожеко, А. А. Титюркина. Учебный процесс обслуживают: инженер А. Н. Авдеев, лаборант I категории О. М. Орлова, техник

Е. М. Марченко.

Кафедра проводит занятия на землеустроительном факультете, факультетах механизации сельского хозяйства, биотехнологии и аквакультуры и на мелиоративно-строительном факультете.

На кафедре ведется подготовка аспирантов и докторантов. Осуществляет научное руководство аспирантами профессор Т. Н. Мыслыва, доцент Писецкая О. Н.; аспирантами и докторантами профессор А. С. Ярмоленко.

На кафедре преподаются следующие дисциплины: геодезия, геодезическое обеспечение землеустроительных и кадастровых работ, фотограмметрия и дистанционное зондирование Земли, картография, ГИС и геоматика, геоинформационные технологии в кадастре и землеустройстве, инженерная геодезия и другие дисциплины.

Кафедра кадастра и земельного права является профилирующей по специальности «Земельный кадастр», организована в 1994 г. За истекшие двадцать лет кафедрой заведовали доценты В. А. Свитин (1994–1997 гг., 1998–2003 гг.), В. Ф. Дудко (1997–1998 гг.), И. К. Голушкова (2003–2004 гг.), Е. А. Нестеровский (2004–2009 гг.), Д. А. Прокопенков (2010–2013 гг.), О. С. Гаргарина (2014–2017 гг.). В настоящее время кафедрой руководит кандидат сельскохозяйственных наук, доцент В. В. Северцов.

В настоящее время в составе кафедры работают: профессор В. А. Свитин; профессора А. С. Ярмоленко и Т. Н. Мыслыва; доценты: В. В. Северцов, С. И. Ласточкина; старшие преподаватели: Н. Г. Крундикова, Н. А. Казакевич, В. В. Савченко, А. М. Сутоцкий; ассистент Н. А. Старченко; лаборанты: Р. А. Зенькович, Л. Н. Табанюхова.

На кафедре осуществляет научное руководство аспирантами профессор В. А. Свитин.

Кафедра проводит занятия со студентами землеустроительного факультета по дисциплинам: инженерная графика и автоматизированные системы проектирования, земельное право, история земельных отношений, кадастровая оценка земель, государственная регистрация недвижимого имущества, кадастры и иные информационные системы, ведение реестра земельных ресурсов и ГИС в кадастре, государственный контроль за использованием и охраной земель, охрана земель с основами ландшафтоведения и экологии, теоретические основы кадастра, организация земельно-кадастровых работ, оценка недвижимости, экономика недвижимости и другие.

Все специальные кафедры осуществляют руководство курсовым и дипломным проектированием, подготовкой магистерских диссертаций, НИРС, учебными и производственными практиками.

На специальных кафедрах факультета работают 27 преподавателей, в том числе 1 доктор технических наук, профессор; 2 доктора экономических наук и 1 доктор сельскохозяйственных наук, доценты; 8 кандидатов наук, доцентов, а также 1 инженер и 6 человек обслуживающего персонала.

За последних 5 лет преподавателями факультета издано 6 монографий, 17 учебных пособий с грифом Министерства образования Республики Беларусь и УМО, методические рекомендации производству, 126 методических указаний и курсов лекций для обеспечения учебного процесса, 92 типовых и базовых учебных программы по дисциплинам кафедр и проведению учебных и производственных практик.

Обучение студентов на всех кафедрах ведется в соответствии с новыми образовательными стандартами 2019 г. по новым учебным планам и программам. В учебном процессе специальными кафедрами широко используются современные геодезические приборы, инструменты, оборудование, программное обеспечение и геоинформационные технологии, применяемые в производственных условиях для обеспечения землеустроительных и кадастровых работ. Преподавателями факультета применяется модульно-рейтинговая технология обучения.

Современная материально-техническая база землеустроительного факультета представлена аудиторным фондом, включающим 3 лекционные аудитории, 12 аудиторий для проведения лабораторных, семинарских и практических занятий, помещение деканата, 3 преподавательских кафедры, лабораторию земельно-информационных систем (ЗИС), в состав которой входит 3 компьютерных класса на 37 посадочных мест, аудиторию для учебно-методической работы сотрудников и студентов факультета, насчитывающий более 1500 единиц учебно-методической и научной литературы, студенческую научно-исследовательскую лабораторию и другие вспомогательные помещения, а также геодезический полигон. На кафедрах факультета имеются современное геодезическое оборудование, компьютерная и копировальная техника, необходимая учебно-методическая и нормативная литература.

На факультете ведутся научные исследования по совершенствованию землеустройства сельскохозяйственных организаций, эффективному использованию земель сельскохозяйственного назначения, разработке геодезического обеспечения системы точного земледелия и цифрового землеустройства, кадастровой оценке земель, управлению земельными ресурсами. Результаты исследований внедряются в учебный процесс, а отдельные – в производство. На факультете ежегодно проводятся международные

научно-практические конференции, on-line лекции. Научные исследования преподавателей и аспирантов публикуются в научных журналах и сборниках научных трудов.

Большой вклад в развитие землеустроительного образования в Российской Федерации и Республике Беларусь вносит Заслуженный деятель науки Российской Федерации, академик Российской академии наук, доктор экономических наук, профессор, Почетный доктор УО БГСХА, ректор ФГБОУ ВПО «Государственный университет по землеустройству» С. Н. Волков. Под его руководством подготовлен доктор экономических наук по специальности «Экономика и управление народным хозяйством (землеустройство)» – А. В. Колмыков, в настоящее время – первый проректор академии. Многотомные учебно-методические издания профессора С. Н. Волкова широко используются в образовательном процессе для подготовки современных землеустроительных кадров в академии.

Каждый год на факультете выпускаются высококвалифицированные многопрофильные специалисты с высшим образованием, знающие экономические, управленческие, технические, информационные, нормативно-правовые аспекты землеустроительного производства, которые позволяют эффективно управлять недвижимостью и земельными ресурсами в интересах государства, предприятий и отдельных граждан. Факультет постоянно проводит работу по внедрению инновационных технологий в учебный процесс. Особое внимание уделяется его компьютерному оснащению и программному обеспечению. Постоянно пополняются фонды компьютерной техники, современных геодезических приборов и другого сопутствующего оборудования. Многие аудитории факультета оснащены необходимым оборудованием, позволяющим на занятиях использовать самые современные технологии, что соответствует мировым тенденциям. Материально-техническая база факультета постоянно обновляется и совершенствуется благодаря поддержке предприятий, подчиненных Государственному комитету по имуществу Республики Беларусь.

В целях совершенствования учебного процесса и его связи с производством, повышения качества подготовки студентов на производстве функционируют 10 филиалов специальных кафедр факультета: в РУП «Белгеодезия» в проектных институтах Белгипрозем, Могилевгипрозем, Витебскгипрозем, в Минском и Могилевском областных агентствах по государственной регистрации и земельному кадастру. С целью развития научной деятельности землеустроительного факультета создан филиал кафедры геодезии и фотограмметрии в ООО «Технопарк «Горки».

Факультет поддерживает тесные деловые связи с Государственным комитетом по имуществу Республики Беларусь, возглавляемым Д. Ф. Матусевичем, и подведомственными ему предприятиями, которые оказывают спонсорскую помощь, научно-методическую поддержку, вносят большой вклад в обновление и укрепление материально-технической базы факультета, совершенствование учебного процесса в соответствии с современными требованиями производства.

Большое внимание на факультете уделяется учебной, воспитательной, спортивной и культурно-массовой работе. В 2019 г. землеустроительный факультет окончили с отличием 9 студентов. В настоящее время на факультете обучается 2 студента – именных стипендиата.

Значимы результаты научно-исследовательской работы преподавателей со студентами. Ежегодно под руководством сотрудников кафедр выполняется 25–30 студенческих научных работ, которые участвуют в Республиканском конкурсе студенческих научных работ и удостоиваются дипломов I и II степени, а некоторым авторам работ присваивают звание лауреата конкурса.

Весьма активны студенты землеустроительного факультета в спорте. На факультете имеются команды по волейболу, баскетболу, футболу, многоборью, многие студенты являются победителями соревнований в личном первенстве по плаванию, лыжным гонкам, армрестлингу, борьбе, пауэрлифтингу и другим видам спорта. По результатам ежегодной студенческой спартакиады среди 9 факультетов академии землеустроительный факультет на протяжении последних 5 лет занимает лидирующие позиции, а в 2017–2018 гг. занял первое место.

По результатам смотра-конкурса 2018–2019 учебного года кафедр и факультетов академии землеустроительный факультет был удостоен III места в номинации «Научно-исследовательская работа».

Важное значение для факультета имеет работа по расширению международного сотрудничества с землеустроительными и другими родственными факультетами вузов стран ближнего и дальнего зарубежья. Землеустроительный факультет принят в состав ассоциированных членов учебно-методического объединения (УМО) вузов Российской Федерации в области землеустройства и земельного кадастра, которое насчитывает 85 российских вузов и 16 ассоциированных членов – вузов зарубежных стран. Землеустроительный факультет развивает деловые творческие контакты с Государственным университетом по землеустройству (г. Москва), Новгородским государственным университетом имени Ярослава Мудрого (г. Великий Новгород) и другими вузами России, Украины, Молдовы и Латвии.

На основе Договора о творческом сотрудничестве между ФГБОУ ВПО «Государственный универ-

ситет по землеустройству» (г. Москва) и Белорусской государственной сельскохозяйственной академией закреплено обоюдное желание «Сторон» организовать сотрудничество в современной подготовке научно-педагогических кадров и специалистов для землеустроительной отрасли. Между факультетами-партнерами отработывается порядок совместного проведения стажировок преподавателей, обмена магистрантами, аспирантами, проведение обучающих семинаров с целью повышения квалификации. Преподаватели двух вузов совместно участвуют в международных конференциях, публикуют результаты научно-исследовательских работ в зарубежных изданиях, читают лекции, продолжают работать по согласованию имеющихся учебных программ и созданию интегрированной образовательной программы для магистрантов.

На ближайшую перспективу основными задачами факультета остаются совершенствование учебного процесса с включением в него инновационных технологий, развитие научных исследований в области теории и практики современного землеустройства, геодезии и земельного кадастра, расширение производственных связей с Государственным комитетом по имуществу Республики Беларусь и подведомственными ему предприятиями, поддержание деловых контактов с родственными факультетами ближнего и дальнего зарубежья, повышение в конечном счете качества подготовки специалистов для народного хозяйства республики с учетом современных требований.

Многие годы своей жизни и труда в подготовке высококвалифицированных инженеров землеустроителей, разработке теории и методики белорусского землеустройства посвятили бывшие выпускники земфака: профессоры: И. В. Зубрицкий, Ф. К. Куропатенко, А. А. Соломонов, В. Ф. Колмыков; доценты: А. Д. Корженевский, И. М. Стельмашонок, В. К. Кильчевский, П. К. Никитин, Ф. А. Воробьев, В. Ф. Дудко, Г. И. Харламов, З. И. Юзефович, В. В. Никифоров, В. А. Свитин; старшие преподаватели: А. Г. Ерофеев, И. Е. Контарович, С. М. Кукреш, В. Я. Боровиков, В. А. Саченко, В. И. Попытаев, В. Е. Курзенков, А. П. Купчинова, С. З. Мастеров; ассистенты: М. Н. Молчанов, П. И. Сарасек, а также выпускники других вузов – профессор А. С. Ярмоленко, доценты: С. И. Помелов, В. А. Помелова, А. А. Жарновский, Т. В. Шулякова и другие.

Факультет поддерживает тесные связи с выпускниками, которые с честью несут и приумножают добрую славу родного землеустроительного факультета и Белорусской государственной сельскохозяйственной академии.

Отмечая свой 95-летний юбилей и 180-летие Белорусской государственной сельскохозяйственной академии, землеустроительный факультет уверенно смотрит в будущее, поскольку призван готовить востребованных многопрофильных специалистов с высшим землеустроительным образованием, обеспечивающих успешное решение любых производственных задач на благо нашего государства.

ЛИТЕРАТУРА

1. Колмыков, А. В. Подготовка кадров для землеустроительной отрасли: новые подходы в условиях международного сотрудничества / А. В. Колмыков, А. П. Исаченко, В. А. Голубенко // *Землеустройство, кадастр и мониторинг земель*. – 2015. – №1. – С. 55–59.
2. Колмыков, А. В. Землеустроительный факультет Белорусской государственной сельскохозяйственной академии-высшая школа подготовки землеустроительных кадров республики / А. В. Колмыков // *Земля Беларуси*. – 2012. – №2. – С. 22–23.
3. Колмыков, В. Ф. 80 лет землеустроительному факультету академии / В. Ф. Колмыков, А. В. Колмыков // *Землеустроительная наука и образование: матер. междунар. науч.-производ. конф., посвящ. 80-летию землеустроительного факультета БГСХА*. – Минск: ООО «Меджик Бук», 2006. – С. 3–11.
4. Колмыков, А. В. Подготовка землеустроительных кадров в Беларуси и России / А. В. Колмыков, Т. В. Папаскири, А. П. Исаченко // *Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии*. – 2015. – №1. – С. 160–166.
4. С юбилеем, академия! 170 лет / Советский студент. – 2010. – №16–17.
5. Стельмашонок, И. М. Из истории землеустроительного образования в Горках. Пособие / И. М. Стельмашонок. – Минск: Государственный комитет по земельным ресурсам геодезии и картографии Республики Беларусь, 1999. – 125 с.
6. Шулякова, Т. В. Один из старейших факультетов академии / Т. В. Шулякова // *Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии*. – Юбилейный выпуск к 170-летию БГСХА – 2010. – Август. – С. 66–71.