

**Информация о выполнении постановления Тюменской областной
Думы от 22.06.2017 № 597 «О дальнейшем развитии
аграрного образования в Тюменской области»**

(представлена в областную Думу Вице-губернатором Тюменской области
С.М. Сарычевым 17.04.2020)

Подготовку кадров для агропромышленного комплекса Тюменской области обеспечивают 5 профессиональных образовательных организаций Тюменской области (далее – ПОО ТО) и 1 образовательная организация высшего образования.

ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» (далее – Государственный аграрный университет Северного Зауралья) является региональным центром образовательной деятельности, научного обеспечения и производства наукоемкой продукции в агропромышленном комплексе Тюменской области.

В Государственном аграрном университете Северного Зауралья обучается более 4 400 студентов и слушателей по очной, очно-заочной и заочной формам обучения.

В 2019 году в Государственный аграрный университет Северного Зауралья на целевые места были зачислены 45 человек (в 2018 году – 45 человек). Договоры о целевом обучении, предусматривающие обязательства по трудоустройству, прохождению практики, заключены с администрациями 12 муниципальных районов, 2 муниципальных образований Тюменского муниципального района, а также государственными учреждениями.

В целях формирования единого образовательного пространства, создания системы непрерывного опережающего кадрового обеспечения Тюменской области с 2019 года реализуется региональный образовательный проект «Модернизация системы непрерывного аграрного образования Тюменской области». Реализация данного проекта включает в себя:

- заключение соглашения о взаимодействии уполномоченного исполнительного органа государственной власти Тюменской области в сфере агропромышленного комплекса, уполномоченного исполнительного органа государственной власти Тюменской области в сфере образования и науки, Государственного аграрного университета Северного Зауралья, направленного на совершенствование системы непрерывного аграрного образования (далее – соглашение);

- создание регионального аграрного образовательного кластера;

- модернизацию сетевого образовательного проекта «Агропоколение» (введение 3 уровней реализации проекта, создание общеобразовательных организаций агротехнологического направления в каждом муниципальном образовании области);

- создание центров планирования карьеры Государственного аграрного университета Северного Зауралья на базе профессиональных образовательных организаций аграрного профиля;

- создание регионального центра развития и оценки компетенций аграрного профиля;

- формирование ежегодных государственных и муниципальных заказов на повышение квалификации и профессиональную переподготовку руководителей и специалистов хозяйствующих субъектов агропромышленного комплекса;

- разработку и внедрение системы мониторинга непрерывного аграрного образования в Тюменской области.

В рамках заключенного в 2019 году соглашения проведен анализ кадрового обеспечения агропромышленного комплекса Тюменской области, организованы бесплатные вебинары по подготовке к единому государственному экзамену для выпускников школ области, реализуются двухгодичные программы агроклассов в школах г. Тюмени, Тюменского, Омутинского и Упоровского районов.

Центром непрерывного аграрного образования ГАПОУ Тюменской области «Агротехнологический колледж» (далее – ЦНАО ТО) продолжена работа по формированию единого аграрного образовательного пространства Тюменской области посредством осуществления взаимодействия с общеобразовательными организациями, предприятиями-партнерами в сфере агропромышленного комплекса и профессиональными образовательными организациями аграрного направления по следующим вопросам:

- профессиональная ориентация (творческая и исследовательская деятельность, конкурсы профессионального мастерства, игры, форумы, слеты и пр.);

- проведение ежегодного областного слета школьников «Юный фермер», в котором принимают участие более 200 учащихся из общеобразовательных организаций Голышмановского и Заводоуковского городских округов, Вагайского, Исетского, Ишимского, Тюменского, Ялуторовского, Ярково, Нижнетавдинского муниципальных районов;

- подготовка и повышение квалификации рабочих кадров для предприятий агропромышленного комплекса Тюменской области;

- применение элементов дуальной системы обучения в структуре подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов агропромышленного комплекса Тюменской области;

- организация предпрофильной и профильной подготовки по профессиям;

- информационное сопровождение реализации сетевого образовательного проекта «Агропоколение».

В городе Тюмени 31 мая 2019 года на площади 400-летия Тюмени прошел второй областной профориентационный фестиваль «Профнавигатор-2019», в котором приняли участие более 3 000 школьников и их родителей. В рамках фестиваля функционировали различные интерактивные зоны, в том числе по отрасли сельское хозяйство, проводились различные мастер-классы, профориентационные пробы. Школьники могли пройти экспресс-диагностику профессионального самоопределения, а также получить рекомендации и консультации представителей приемных комиссий профессиональных образовательных организаций. Функционировал консультационный пункт по вопросам профориентации, в том числе и для взрослого населения. Действовала игровая площадка «Мир профессий будущего» (игры «Профессиональное лото», «Прощай, курьер»). В июне 2019 года фестиваль такого же формата был проведен в городах Тобольске, Ялуторовске, Заводоуковске, п.г.т. Голышманово. Общий охват участников составил более 6 тыс. школьников Тюменской области.

В 2019 году в рамках второго регионального фестиваля профориентационных проб, проведенного в рамках реализации федерального проекта «Билет в будущее», была организована отраслевая площадка «Сельское хозяйство». Участниками площадки (Агротехнологический колледж, Государственный аграрный университет Северного Зауралья, Тюменский государственный университет, ООО «Юнигрейн», ООО «КРиММ»)

для школьников были проведены профессиональные кейсы, направленные на знакомство с отраслью и демонстрацию возможностей применения современных технологий в аграрной отрасли. В фестивале приняло участие более 8 тыс. школьников Тюменской области (в 2018 году – 4 тыс. школьников Тюменской области).

С 2019 года в рамках реализации регионального проекта «Молодые профессионалы (повышение конкурентоспособности профессионального образования)» в Тюменской области создан и функционирует Центр опережающей профессиональной подготовки (далее – ЦОПП). На базе ЦОПП реализуются программы профессионального обучения для разных категорий населения (школьники, студенты, предпенсионеры). По направлению сельское хозяйство осуществляется подготовка по программам «Сити-фермер», «Сельскохозяйственный эколог», «Агромастер». Общее количество обученных в 2019 году составило 175 чел.

В 2019 году в рамках сотрудничества с Академией «DEULA-Nienburg» (Германия) на базе ЦНАО ТО были реализованы мероприятия, направленные на совместную координацию деятельности по профессиональной подготовке, переподготовке и повышению квалификации специалистов сельскохозяйственных предприятий по приоритетным направлениям развития и повышения эффективности сельскохозяйственного производства, производству и переработке молока и молочных продуктов. В ходе мероприятий было организовано 2 рабочих визита представителей академии DEULA-Nienburg в ЦНАО ТО и 2 стажировки представителей сельхозпредприятий области в Германии. Участниками сотрудничества стали: фермеры, занимающиеся производством и переработкой молока, сыровары Тюменской области, преподаватели профессиональных образовательных организаций аграрного профиля и Государственного аграрного университета Северного Зауралья.

В период с августа по декабрь 2019 года состоялись 4 образовательные встречи:

1) с 27.08.2019 по 29.08.2019 проведена стратегическая сессия «Перспективные направления производства и переработки молока и молочной продукции в Тюменской области». Лекторы академии DEULA-Nienburg провели образовательные семинары по вопросам: «Анализ актуальной ситуации сельскохозяйственного производства в Тюменской области», «Влияние различных видов кормов на индикаторы качества сыропригодного молока и производство молока», «Основы ведения мелкокрестьянского предприятия по переработке молока в Германии».

Во время экскурсии по товарно-молочному комплексу ООО «Петелино» участники сессии смогли познакомиться с условиями содержания и кормления КРС для успешного производства сыропригодного молока.

Российскими и немецкими сыроварами был организован практический семинар «Технология производства натуральных сычужных, мягких и рассольных сыров», в процессе которого участники приготовили сыр Халуми и провели дегустацию сыров собственного производства;

2) с 27.10.2019 по 02.11.2019 проведены стажировка и обучающие семинары в области переработки молока и производства сыра на базе академии DEULA-Nienburg (Германия).

В процессе стажировки фермеры Тюменской области смогли познакомиться с основами ведения мелкокрестьянского предприятия по переработке молока, требованиями к молочным компонентам и его качеству для подготовки к сбыту на молочных фермах, с охлаждением молока и его

хранением, секретами авторского оформления сыров для увеличения привлекательности продукта.

Участники стажировки получили полезный опыт организации успешных предприятий в процессе посещения фермерских сыроварен «Вегенер», «Фидлер», «Ханзен», экоподворья «Кох», подворья «Михельсхоф». На молочной ферме «Дербовен» для участников стажировки был организован мастер-класс по изготовлению сыра Гауда из 1 000 л молока;

3) с 25.11.2019 по 27.11.2019 проведена стратегическая сессия «Перспективные направления производства и переработки молока и молочной продукции в Тюменской области».

Фермеры и сыроделы региона в процессе обучения познакомились с основными навыками повышения удоя молока при помощи оптимизации основного корма, рассмотрели технологию микробиологического и биохимического производства молочных продуктов, получили рекомендации по улучшению производства высококачественного молока.

Во время посещения животноводческих помещений ООО «Чайка» приняли участие в практическом семинаре по определению влияния микроклимата помещения и условий кормления животных на качество производимого молока, а также провели оценку условий содержания животных.

На базе предприятия «Ремесленная мастерская «Сырник» опытные и начинающие сыровары приняли участие в мастер-классе по изготовлению сыра Камамбер, где смогли отработать навыки сыроварения и получить оценку опытных специалистов, а также поучаствовать в дегустации различных видов сыров и поделиться секретами их производства.

Заключительным этапом семинара стало посещение торговых рядов по продаже сыра на рынке «Тюменский» (город Тюмень), в процессе которого участники семинара смогли познакомиться с технологиями брендинга и выкладки товара с целью увеличения интереса покупателей к продукту;

4) с 08.12.2019 по 14.12.2019 проведена образовательная стажировка на базе академии DEULA-Nienburg (Германия), в ходе которой для фермеров, сыроделов и преподавателей профессиональных образовательных организаций Тюменской области были освещены вопросы подготовки основных кормов, обучения работе на современном сельскохозяйственном оборудовании по производству и переработке молока и молочных продуктов, а также рассмотрена технология организации и проведения экспертизы молочных продуктов.

Участники стажировки получили практический опыт подготовки основных кормов, поработали на оборудовании по производству сырной массы, обсудили вопросы производства сыра по новым технологиям, посетили министерство сельского хозяйства земли Нижняя Саксония, обсудили направления возможного сотрудничества с немецкими предприятиями, специализирующимися на производстве ферментов.

Совершенствование системы аграрного образования осуществляется на основе модели подготовки рабочих кадров с учетом реальных потребностей экономики в квалифицированных кадрах для повышения инвестиционной привлекательности регионов через применение элементов дуальной модели обучения.

Продолжается реализация практики заключения трехсторонних соглашений между Правительством Тюменской области, предприятиями-работодателями и профессиональными образовательными организациями Тюменской области по взаимодействию в сфере подготовки квалифицированных кадров (в настоящее время заключено

215 трехсторонних соглашений).

В рамках заключенных соглашений обучающимся предоставляется возможность закреплять теоретические основы в реальных производственных условиях (более 70 % практической подготовки на базах предприятий), получать практические навыки и после завершения обучения иметь гарантию трудоустройства. В регионе создано более 20 учебных лабораторий на базе предприятий.

Во всех профессиональных образовательных организациях Тюменской области созданы и функционируют попечительские советы. В рамках деятельности данных советов обеспечивается участие работодателей в разработке учебных планов и программ, организация профессиональной практики обучающихся с использованием производственной базы предприятий, а также их стажировка.

В рамках сетевого взаимодействия Голышмановского агропедагогического колледжа и ООО «Тюменские молочные фермы» в центре диагностики профессиональных компетенций StartПрофи, созданном на базе ООО «Тюменские молочные фермы», на основе диагностики профессиональных компетенций осуществляется отбор мотивированных студентов и направление их на производственную практику, практикоориентированное (дуальное) обучение, целевое обучение.

Кроме того, для работников ООО «Тюменские молочные фермы» в целях обновления и наращивания профессиональных компетенций с учетом выявленного дефицита по результатам диагностики Голышмановским агропромышленным колледжем реализуются краткосрочные программы профессионального обучения.

Доля студентов профессиональных образовательных организаций, обучающихся по образовательным программам, в реализации которых участвуют работодатели (включая организацию учебной и производственной практики, предоставление оборудования и материалов, участие в разработке образовательных программ и оценке результатов их освоения, проведении учебных занятий), в общей численности студентов профессиональных образовательных организаций составляет 96 %.

Основной целью сетевого образовательного проекта «Агропоколение» является совершенствование системы профессиональной ориентации обучающихся общеобразовательных организаций Тюменской области по специальностям сельскохозяйственного профиля, формирование их устойчивой мотивации на продолжение профессиональной деятельности и жизни на селе.

В основе данного проекта заложено сетевое использование ресурсов общеобразовательных организаций, органов местного самоуправления, предприятий агропромышленного комплекса, технологических центров по следующим направлениям:

- 1) организация профессиональной подготовки по профессиям аграрного профиля;
- 2) творческая и исследовательская деятельность обучающихся;
- 3) практико-ориентированное направление в организации и проведении конкурсов, конференций, выездных занятий;
- 4) информационное сопровождение реализации сетевого проекта.

Важным звеном проекта и в целом системы непрерывного аграрного образования являются профильные классы аграрной направленности – агроклассы, которые позволяют обучающимся получить первые профессиональные компетенции по профессиям сельскохозяйственного

направления, и элективные курсы как дополнительная возможность освоения навыков и умений в системе профильного аграрного образования.

Обучающиеся школ знакомятся с особенностями будущей профессиональной деятельности, проходят «профессиональную пробу» по различным направлениям: кулинарное искусство, введение в агробизнес, блюда и кулинарные изделия из сельскохозяйственного сырья, основы сельскохозяйственной техники, отделочные строительные работы, слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования.

В 2019 году в ЦНАО ТО выпускниками агроклассов и элективных курсов стали 299 учащихся по следующим направлениям: мастер по обработке цифровой информации, тракторист-машинист, мастер растениеводства, рабочий зеленого строительства, мастер-наладчик по техническому обслуживанию машинно-тракторного парка, слесарное дело, электромонтаж, черчение.

В целях совершенствования системы профессиональной ориентации учащихся средних общеобразовательных школ области в 2019 году проведены следующие мероприятия:

- совместные родительские собрания с участием учащихся, родителей, администрации школ;
- встречи с представителями крестьянских (фермерских) хозяйств, руководителями и специалистами ведущих аграрных предприятий;
- уроки-экскурсии на предприятия агропромышленного комплекса Тюменской области;
- очные и заочные конкурсы презентаций;
- деловая профориентационная игра «Миллионер»;
- аграрные форумы Green day, «Старт межшкольного агрокласса»;
- чемпионаты профессионального мастерства среди учащихся агроклассов;
- фестивали, мастер-классы и конференции.

Регулярно проводятся выездные практико-ориентированные занятия в ООО «Техно-Центр» (п. Винзили), ООО «Агротехнический центр» (р.п. Голышманово), ПАО «Гагаринскремтехпред» (г. Ишим), где учащиеся знакомятся с новейшей техникой для производства и переработки продукции сельского хозяйства. Организуются уроки-экскурсии на демонстрационные показы и выставки сельскохозяйственной техники и оборудования.

На учебно-опытных участках общеобразовательных организаций выращиваются овощные, цветочно-декоративные культуры, проводится опытническая работа и сортоиспытание.

Государственным аграрным университетом Северного Зауралья в рамках профориентационной деятельности проводятся мастер-классы, элективные курсы, олимпиады, конференции, развивающие основные компетенции для успешного освоения аграрных профессий в школах Тюменской области.

Ежегодно на базе университета проводится межрегиональная многопрофильная олимпиада школьников по биологии «Менделеев». В 2020 году участником данной олимпиады стал 171 школьник г. Тюмени и Тюменской области, Свердловской области и Республики Казахстан.

В рамках сотрудничества с классами химико-биологического профиля школ г. Тюмени Государственным аграрным университетом Северного Зауралья подписаны и реализуются соглашения с МАОУ «СОШ № 70», МАОУ «СОШ № 7», МАОУ «СОШ № 30», МАОУ «СОШ № 5», МАОУ «Гимназия № 16», МАОУ «Лицей № 93», МАОУ «СОШ № 38», МАОУ «СОШ № 15», МАОУ «СОШ № 22».

В текущем учебном году Государственным аграрным университетом Северного Зауралья в рамках регионального образовательного проекта «Модернизация системы непрерывного аграрного образования» реализуется проект «Агропоколение» в 6 агротехнологических классах, организованных в Тюменском, Омутинском, Упоровском муниципальных районах, Заводоуковском городском округе. Общее количество обучающихся составило 135 человек.

Также университет в рамках данного проекта проводит вебинары по разработанной профориентационной программе, направленной на подготовку к ЕГЭ по биологии и математике учащихся 10 – 11-х классов средних общеобразовательных организаций Тюменской области. Университетом подписаны соглашения о сотрудничестве с образовательными организациями г. Тюмени (МАОУ «Лицей № 81» и МАОУ «СОШ № 69»). Общее количество обучающихся в 2019/2020 учебном году составляет 85 человек.

В 2020 году на площадках ГАПОУ ТО «Ялуторовский агротехнологический колледж» и ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум» будут организованы вступительные испытания в Государственный аграрный университет Северного Зауралья для поступления выпускников данных профессиональных образовательных организаций.

Проведен анализ обеспеченности специалистами с высшим и средним профессиональным образованием. С целью обеспечения сопряженности образовательных программ высшего и среднего профессионального образования Государственным аграрным университетом Северного Зауралья пересмотрена структура учебных планов и обеспечена возможность сокращения срока получения высшего образования выпускниками аграрных направлений подготовки профильных колледжей. Также университетом предусмотрена индивидуализация образовательных траекторий обучающихся по профильным для агропромышленного комплекса Тюменской области направлениям подготовки.

В 2018 году профессиональные программы профильной подготовки (агроклассов, элективных курсов) приведены в соответствие с требованиями профессиональных стандартов по профессиям, федеральных образовательных стандартов профессий и специальностей и учебно-методических рекомендаций по организации учебного процесса. В результате освоения курсов обучающиеся получают возможность: ознакомиться с мировым опытом организации сельского хозяйства, узнать тонкости аграрного законодательства и основы рационального природопользования, приобрести опыт практической деятельности, реализации индивидуального подхода в обучении, учитывая интересы по различным блокам: биология и экология, юриспруденция и экономика, механизация, ветеринария.

Анализ реализации проекта «Агропоколение» позволяет сделать вывод о целенаправленном изучении и подготовке обучающихся к поступлению в образовательные организации, реализующие образовательные программы аграрной направленности. Доля выпускников из числа обучающихся в проекте, ежегодно поступающих на профессиональное обучение по профессиям, востребованным на селе, составляет 25 – 50 %.

Кроме того, в рамках реализации распоряжения Правительства Тюменской области от 22.10.2012 № 2162-рп «О мерах по дальнейшему развитию в Тюменской области системы выявления и поддержки талантливых детей» в Тюменской области 22 школы осуществляют дополнительную (углубленную) подготовку обучающихся по агротехнологическому направлению.

В общеобразовательных организациях существует практика реализации элективных курсов по выбору обучающихся (5 – 10-е кл.), а также интеграции в общеобразовательные предметы соответствующих модулей: «Технология» – «Человек – труд – профессия» (9-е кл.), «Биология» (10 – 11-е кл.) – «Овощеводство», «Физика» – «Физика в сельском хозяйстве».

Государственным аграрным университетом Северного Зауралья реализуется авторский просветительский проект «Агроцивилизация», целью которого является возвращение и закрепление молодых специалистов, получивших аграрное образование, в сельскую местность. В 2019 году проектом было охвачено 8 образовательных организаций Тюменской области, проведено 28 уроков, количество обученных учащихся составило 331 человек.

В 2019 году Государственным аграрным университетом Северного Зауралья заключено 40 договоров с ведущими аграрными предприятиями Тюменской области, тем самым создана организационно-договорная основа для развития образовательно-производственных комплексов.

Профессорско-преподавательский состав университета проходит производственные стажировки (в 2019 году – 9 человек), по результатам которых установлены прямые деловые взаимовыгодные контакты между выпускающими кафедрами университета и предприятиями, конкретизированы актуальные научно-технологические проблемы современного производства для формирования тематики выпускных квалификационных работ, курсовых проектов, определены направления научных исследований магистрантов.

В настоящее время Государственным аграрным университетом Северного Зауралья осуществляется разработка образовательных программ на основе новых федеральных государственных образовательных стандартов с учетом компетентностных моделей выпускников, разработанных с участием ведущих специалистов предприятий аграрного профиля.

Правительством Тюменской области продолжена работа по созданию условий для подготовки, закрепления и привлечения квалифицированных кадров для сельского хозяйства и улучшения условий их жизни.

В 2019 году была продолжена реализация мероприятий по улучшению жилищных условий молодых семей и молодых специалистов, проживающих и работающих либо изъявивших желание проживать и работать в сельской местности, в рамках ведомственной целевой программы «Устойчивое развитие сельских территорий» Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 14.07.2012 № 717 (далее – Государственная программа).

В 2019 году 46 молодых семей и молодых специалистов получили социальные выплаты на строительство жилья. Объем государственной поддержки составил 72,7 млн. рублей.

Улучшили свои жилищные условия 220 молодых семей и молодых специалистов, получивших социальные выплаты в 2017 – 2018 годах на строительство жилых домов. Общая площадь построенного жилья составила 24,8 тыс. кв. метров.

В связи с утверждением постановлением Правительства Российской Федерации от 31.05.2019 № 696 государственной программы Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий» с 01.01.2020 прекращена реализация мероприятий ведомственной целевой программы «Устойчивое развитие сельских территорий» Государственной программы.

С 01.01.2020 реализация мероприятий по предоставлению гражданам социальных выплат на строительство (приобретение) жилья осуществляется

в рамках ведомственного проекта «Развитие жилищного строительства на сельских территориях и повышение уровня благоустройства домовладений» направления (подпрограммы) «Создание условий для обеспечения доступным и комфортным жильем сельского населения» государственной программы Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий».

В рамках данной программы предусмотрено предоставление социальных выплат на строительство (приобретение) жилья, в том числе путем участия в долевом строительстве, гражданам Российской Федерации, проживающим и работающим на сельских территориях либо изъявившим желание переехать на постоянное место жительства на сельские территории и работать там.

В текущем году 46 гражданам, проживающим на сельских территориях области, предоставлены социальные выплаты на сумму 57,4 млн. рублей.

В рамках государственной поддержки сельскохозяйственного производства Правительством Тюменской области предоставляются субсидии организациям агропромышленного комплекса на финансовое обеспечение затрат по материальному стимулированию закрепления специалистов, окончивших образовательные организации по основным профессиональным программам высшего образования, среднего профессионального образования и заключившим трудовые договоры с организациями агропромышленного комплекса. Размер субсидии составляет 300 тыс. рублей. В 2019 году из областного бюджета было выплачено 9,6 млн. рублей для оказания поддержки 32 молодым специалистам. В Законе Тюменской области от 28.11.2019 № 85 «Об областном бюджете на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов» на указанные цели предусмотрены средства в сумме 18,9 млн. рублей ежегодно.

Неотъемлемой составляющей аграрного образования является реализация научных разработок, применение их результатов при обучении специалистов агропромышленного комплекса и внедрение в сельскохозяйственное производство.

В областном бюджете предусмотрены расходы на мероприятия по обеспечению общих условий функционирования отраслей агропромышленного комплекса, в рамках которых запланированы ассигнования на финансовую поддержку комплексных научно-технических проектов на сумму 4 000 000,00 рублей ежегодно.

В 2019 году завершились работы по разработке системы адаптивно-ландшафтного земледелия в различных природно-климатических зонах Тюменской области, которые реализовывались в рамках научно-технического проекта «Разработка системы адаптивно-ландшафтного земледелия Тюменской области» с 2018 года. Также была издана монография «Система адаптивно-ландшафтного земледелия в природно-климатических зонах Тюменской области».

Научно-технический проект «Разработка технологии защиты животноводческих предприятий и личных подсобных хозяйств граждан от нодулярного дерматита и ящура на территории Тюменской области», утвержденный научно-техническим советом при уполномоченном исполнительном органе государственной власти Тюменской области в сфере агропромышленного комплекса (далее – научно-технический совет) в 2018 году, планируется реализовать в 2020 году.

В 2019 году на заседании научно-технического совета были утверждены приоритетные научно-технические проекты, планируемые к реализации в 2020 – 2021 годах:

- разработка методики определения подвижных форм элементов питания

в почвах;

- разработка технологий защиты ярового рапса в период вегетации от вредителей.

Проект «Разработка методики определения подвижных форм элементов питания в почвах» в 2019 году поддержан грантом Российского фонда фундаментальных исследований. При содействии Государственного аграрного университета Северного Зауралья и сельскохозяйственных организаций Тюменской области в целях реализации проекта ведется работа по мониторингу сельскохозяйственных земель с использованием беспилотных летательных аппаратов.

Проект «Разработка технологий защиты ярового рапса в период вегетации от вредителей» реализуется с начала 2019 года при финансовой поддержке сельскохозяйственных организаций Тюменской области научными сотрудниками Государственного аграрного университета Северного Зауралья. В настоящее время ведется работа по формированию технической документации и сметы проекта для дальнейшей реализации в 2020 – 2021 годах.

В целях интеграции образования, науки и производства Государственный аграрный университет Северного Зауралья взаимодействует с партнерами, в том числе с уполномоченным исполнительным органом государственной власти Тюменской области в сфере агропромышленного комплекса, ООО «Агроника», ООО «Агрофирма КРиММ», ООО «Дружба-Нива», агрохолдингом «Юбилейный», ООО «ПК «Молоко», ООО «Турай», ООО «ЗапСибХлебИсеть», ОАО «Колхоз «Урал» и др., образовательными и научно-исследовательскими учреждениями (ГАПОУ ТО «Тюменский лесотехнический техникум», «Агротехнологический колледж», ФГБНУ «Госрыбцентр», НИИСХ Северного Зауралья – филиал Тюменского научного центра СО РАН и др.).

Государственным аграрным университетом Северного Зауралья совместно с ООО «Агрофирма КРиММ» и научными учреждениями НИИСХ Северного Зауралья (филиал Тюменского научного центра СО РАН, ФГБНУ Уральский НИИСХ) подготовлен и реализуется комплексный научно-технический проект «Селекция, семеноводство и переработка конкурентоспособных отечественных сортов картофеля в Тюменской области», который был одобрен Министерством сельского хозяйства Российской Федерации.

Важным элементом непрерывного образования в агропромышленном комплексе является повышение квалификации руководителей и специалистов предприятий отрасли.

Институтом повышения квалификации и переподготовки кадров Государственного аграрного университета Северного Зауралья реализуются различные по уровням, формам и срокам профессиональные образовательные программы: курсы повышения квалификации, стажировка, переподготовка для выполнения нового вида деятельности или для получения дополнительной квалификации.

За последние 10 лет при финансовой поддержке Правительства Тюменской области были проведены курсы повышения квалификации в сфере животноводства, растениеводства, механизации и аграрной экономики. В среднем за год обучалось до 1 353 специалистов агропромышленного комплекса Тюменской области. Учитывая специфику сельскохозяйственного производства и удаленность муниципальных районов от областного центра, проводились выездные занятия, благодаря чему обучением были охвачены все

сельскохозяйственные районы Тюменской области.

Программы повышения квалификации составляются с учетом интересов слушателей и современных требований сельскохозяйственного производства. Курсы повышения квалификации специалистов проводятся с выездом преподавателей в сельскохозяйственные районы. Для проведения занятий приглашались ведущие ученые вузов страны, а также специалисты сельскохозяйственных предприятий области. Большинство слушателей курсов являются руководителями и специалистами сельскохозяйственных предприятий агропромышленного комплекса Тюменской области. Наиболее активно в обучении принимали участие специалисты Ишимского, Аромашевского, Тюменского, Сладковского муниципальных районов, Заводоуковского городского округа.

В 2019 году число обучающихся, завершивших обучение по программам дополнительного профессионального образования, составило более 800 человек.

В целях популяризации сельского труда, поднятия имиджа сельскохозяйственных профессий и привлечения молодых специалистов в сельскую местность Правительством Тюменской области и образовательными организациями высшего и среднего профессионального образования систематически осуществляется информационное обеспечение агропромышленного комплекса. В средствах массовой информации освещаются основные события в агропромышленном комплексе, состояние и тенденции развития сельскохозяйственного производства. По заказу уполномоченного исполнительного органа государственной власти Тюменской области в сфере агропромышленного комплекса регулярно выходят в эфир телепрограммы «Живая деревня» и «Сельская среда». Размещаются пресс-релизы и информационные сообщения в печатных и интернет-изданиях, в социальных сетях, а также на официальных интернет-сайтах Правительства Тюменской области, образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования.

В целях информирования учащихся школ о профессиональной составляющей аграрного сектора экономики в образовательных организациях проводятся дни открытых дверей, в рамках которых организуются музыкальные концерты, мастер-классы, экскурсии по образовательному учреждению.

В 2019 году продолжена работа по мониторингу кадрового потенциала агропромышленного комплекса области. По данным, полученным в результате анализа деятельности сельскохозяйственных предприятий, проведенного в рамках подготовки статистической информации для Министерства сельского хозяйства Российской Федерации за 2019 год, в организациях агропромышленного комплекса работает 22,1 тыс. человек, из них 15,2 тыс. человек имеют профессиональное образование, в том числе высшее – 3,2 тыс. человек, среднее – 6,7 тыс. человек, начальное – 5,3 тыс. человек. На сельскохозяйственных предприятиях работает 2,5 тыс. специалистов и рабочих в возрасте до 30 лет.

Информация о кадровом резерве на замещение должностей руководителей, специалистов сельскохозяйственных, перерабатывающих предприятий Тюменской области на официальном интернет-портале органов государственной власти Тюменской области не размещается, поскольку сельскохозяйственные предприятия Тюменской области являются коммерческими организациями и формируют штат своих сотрудников в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации. Крупные предприятия агропромышленного комплекса Тюменской области по вопросам

кадрового обеспечения осуществляют взаимодействие с Государственным аграрным университетом Северного Зауралья.