



сельское  
ХОЗЯЙСТВО

**СИБАГРО**



ТОМСКИЙ  
АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ

**РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ТОМСКОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ОТРАСЛЕВОГО  
ЦЕНТРА (КЛАСТЕРА) «АГРОИНТЕЛЛЕКТ»**

**Ильиных Сергей Евгеньевич**  
Генеральный директор АО «Сибagro»





## ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**Цель:** Создание условий для подготовки не менее 450 человек по семи основным профессиональным образовательным программам с целью обеспечения кадровой потребности сельскохозяйственных предприятий региона.

### Задачи:

1. Развивать систему партнерства и стратегии взаимодействия с АО «СибАгро» по созданию корпоративного обучающего центра предприятий холдинга для 10 регионов РФ до 2025 года.
2. Разработать до 01 сентября 2024 года 7 основных профессиональных образовательных программы СПО с **сокращением срока обучения** под запросы работодателей – участников кластера.
3. Внедрить технологии дуального обучения по специальностям «Зоотехния», «Ветеринария», «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» в кластерном взаимодействии с АО «СибАгро» в 2023 году.
4. Обеспечить к концу 2024 года **повышение квалификации** и прохождение стажировок на передовых предприятиях отрасли не менее 80 чел. из числа руководящих и педагогических работников.
5. Обеспечить 100% охват обучающихся институтом **наставничества** с последующим трудоустройством не менее 85% на отраслевые предприятия региона в 2025 году.
6. Внедрить корпоративные технологии АО «СибАгро» по подготовке профессиональной элиты по трем специальностям в 2023 году.
7. Обновить к 2023 году **материально-техническую базу** под актуальные компетенции предприятий – участников кластера.
8. Тиражировать успешные методики подготовки высококвалифицированных кадров для 10 профессиональных образовательных организаций Сибирского федерального округа.
9. Внедрить успешные образовательные и управленческие практики в программу деятельности агропромышленного образовательно-отраслевого кластера, в том числе с использованием ресурсов материально-технической базы центра.



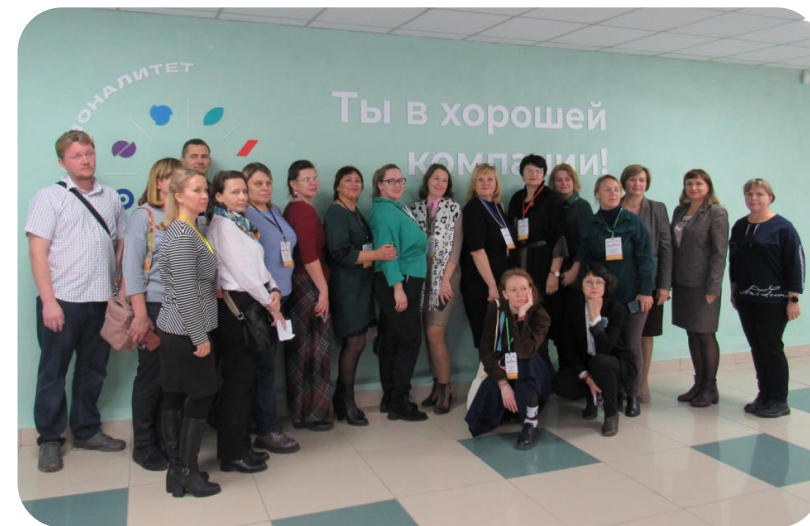


## ПРОВЕДЕНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКИХ СЕССИЙ С ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ ОРГАНИЗАЦИЙ РЕАЛЬНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ

- Стратегическая сессия «Подходы и механизмы реализации ФП «Профессионалитет» государственной программы «Развитие образования» по направлению «Сельское хозяйство» в рамках образовательно-отраслевого кластера «Агроинтеллект», 05.05.2022;
- Стратегическая сессия «Разработка модели выпускника», 17.05.2022;
- Проектная сессия «Новые подходы к разработке основных профессиональные образовательные программы (ОПОП) среднего профессионального образования», 30.05.2022;
- Проектная сессия «Синхронизация воспитательных результатов и корпоративных компетенций: разработка программы воспитания», 10.06.2022;
- Стратегическая сессия «Август.PRO: федеральный проект "Профессионалитет" - комплексная перезагрузка системы профессионального образования», 22.08.2022;
- Интеграционные сессии для педагогических работников «АО «СИБАГРО: миссия, ценности, культура», 28.08.2022;
- Проектная сессия «Определение «точек» включенности работодателей в реализацию программ дисциплин/модулей по специальности 36.02.02 «Зоотехния», 04.10.2022;

Количество мероприятий - 7

Количество участников - 258





## РЕАЛИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Реализуемые ФГОС	Срок обучения по ФГОС	Срок обучения по ФП	Введено под заказ работодателя
Мастер сельскохозяйственного производства (9 классов)	2 г. 10 мес.	1 г. 10 мес.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Дисциплина «Конструктор карьеры»</li> <li>- Общетехнические цифровые навыки при работе с прикладным ПО и специализированным технологическим оборудованием</li> </ul>
Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования (9 классов)	3 г. 10 мес.	2 г. 10 мес.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Дисциплина «Конструктор карьеры»</li> <li>- Цифровые компетенции: агронавигатор, точное земледелие, устройство БЛА</li> </ul>
Ветеринария (9 классов)	3 г. 10 мес.	2 г. 10 мес.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Дисциплина «Конструктор карьеры»</li> <li>- Цифровые навыки применения специализированной программы «Корм Оптима», «1С:Селекция в животноводстве. Свиноводство»</li> <li>- Рабочая профессия «Животновод»</li> </ul>
Ветеринария (11 классов)	2 г. 10 мес.	1 г. 10 мес.	
Зоотехния (9 классов)	3 г. 10 мес.	2 г. 10 мес.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Дисциплина «Конструктор карьеры»</li> <li>- Цифровые навыки в применении специализированных программ «Корм Оптима», Селекс, «1С:Селекция в животноводстве. Свиноводство»</li> <li>- Рабочая профессия «Лаборант ветеринарной лаборатории»</li> </ul>

Решение профессионально- ориентированных задач в курсах общеобразовательных дисциплин

Увеличение доли практического обучения в профессиональных модулях

Корпоративные компетенции

Исключение дублирования в курсах общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей

Дополнительные квалификации (не менее двух дополнительных рабочих профессий по заказу работодателя)

Цифровые компетенции



## ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОТНИКОВ КЛАСТЕРА

РОССИЯ –  
СТРАНА  
ВОЗМОЖНОСТЕЙ



	План	Стадия прохождения обучения
<b>Управленческая команда (чел.), из них:</b>	7	7 обучено
▪ руководящий состав базовой образовательной организации	5	
▪ представитель АО «Сибagro»	1	
▪ представитель Департамента профессионального образования Томской области	1	
<b>Педагогический состав (чел.), из них:</b>	34	32 обучаются
▪ преподаватели общепрофессиональных дисциплин, профессионального цикла (базовая ПОО)	30	28 обучаются
▪ преподаватели общепрофессиональных дисциплин, профессионального цикла (сетевые ПОО)	4	4 обучаются
▪ сотрудники АО «Сибagro», задействованные в образовательном процессе в качестве совместителей	2	2 обучаются
<b>Методисты</b>	3	3 обучаются
<b>Педагогические работники, осуществляющие деятельность по организации воспитательной работы, кураторы (чел.)</b>	44	44 обучено
▪ сотрудники базовой ПОО	37	37 обучено
▪ Сотрудники сетевых ПОО	7	7 обучено





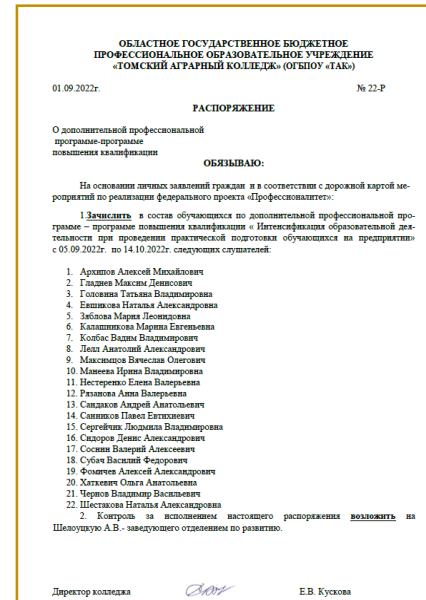
## КАДРОВАЯ ГОТОВНОСТЬ

Обучение педагогических работников (преподавателей и мастеров производственного обучения) по освоению компетенций, обеспечивающих реализацию ФП «Профессионалитет»

**31** преподаватель центра «АГРОИНТЕЛЛЕКТ» прошли стажировку на базе предприятий АО «Сибагро»

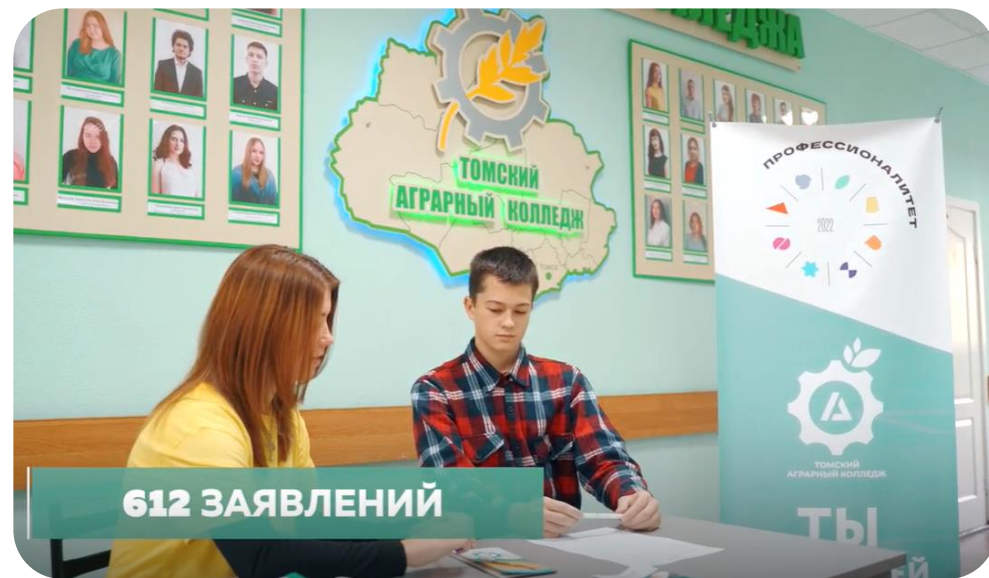
Обучение по программе подготовки работников, приходящих с производства по освоению компетенций, обеспечивающих реализацию ФП «Профессионалитет»

**9** сотрудников АО «Сибагро», задействованные в образовательном процессе в качестве совместителей



## ПРИЕМНАЯ КАМПАНИЯ 2022

Наименование программы	КЦП 2022	Количество заявлений	Конкурс на 1 б.м.	Средний балл аттестата
Ветеринария	75	307	4,1	4,0
Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	75	183	2,44	3,7
Зоотехния	25	44	1,76	4,0
Мастер сельскохозяйственного производства	75	78	1,04	3,7
<b>ИТОГО</b>	<b>250</b>	<b>612</b>	<b>2,5</b>	<b>3,9</b>



### ДОГОВОРА О ЦЕЛЕВОМ ОБУЧЕНИИ ПО ПРОГРАММАМ «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ» ОГБПОУ «Томский аграрный колледж» — 91:

- ОГАУ «Колпашевское ветеринарное управление» — 1
- Клиника «Добровет» — 1
- КФХ «Майков» — 2
- АО «Сибагро» — 85
- АО «Дубровское» — 1
- СПК «Семеновский» — 1





## ВИДЫ РЕМОНТНЫХ РАБОТ

№ п/п	Название зон	Тип ремонта	Сроки ремонтных работ	Стоимость закупки	Комментарии о проводимых работах
1	Помещение общего назначения: (переход из учебного корпуса в учебно-лабораторный корпус)	Косметический ремонт	01.07. – 20.07.2022	1102,57	Выравнивание и покраска стен, укладка половой плитки, замена освещения и отопления, установка противопожарных дверей
2	Зона № 1: Лаборатория "Кормопроизводства и кормления сельскохозяйственных животных"	Косметический ремонт	01.08. - 15.08.2022	150,0	Ремонт и покраска стен, замена полового покрытия, замена дверей и системы освещения.
3	Зона № 2: Лаборатория "Технологии производства продуктов животноводства"	Косметический ремонт	01.08 - 15.08.2022	200,0	Ремонт и покраска стен, замена полового покрытия, замена дверей, замена системы освещения.
4	Зона № 3: Лаборатория "Информационные технологии в животноводстве"	Косметический ремонт	01.08 - 15.08.2022	100,0	Ремонт и покраска стен, замена полового покрытия, дверей, монтаж электроснабжения, замена системы освещения.
5	Зона № 4: Ветеринарная клиника	Косметический ремонт	15.07-25.08.2022	600,0	Оштукатуривание и покраска стен, монтаж и утепление перекрытия потолка и подвесного потолка, замена освещения и системы отопления, ремонт системы канализации и водоснабжения
6	Зона № 5: Лаборатория "Патанатомии и гистологии"	Косметический ремонт	15.07-25.08.2022	400,0	Демонтаж стен, укладка половой плитки, выравнивание стен, отделка стен плиткой, замена и ремонт электропроводки и освещения
7	Зона № 6: Слесарная мастерская	Косметический ремонт	15.06 - 15.07.2022	2019,81	Покраска стен, монтаж потолка и системы освещения, выравнивание пола, укладка половой плитки, замена системы отопления, ремонт системы электроснабжения, обустройство системы заземления электроустановок, прокладка силовых кабельных линий, коммутация электрощитов, установка противопожарных дверей, Ремонт и покраска стен, замена системы освещения.
8	Зона № 7: Пункт технического обслуживания и ремонта	Косметический ремонт	15.06 - 15.07.2022	2097,44	
9	Зона № 8: Лаборатория "Информационные технологии в профессиональной деятельности "	Косметический ремонт	01.08 - 15.08.2022	100,0	
10	Зона № 9: Лаборатория «Ремонта машин, оборудования и восстановления деталей»	Косметический ремонт	08.07 - 30.07.2022	404,12	Монтаж проема в стене под заезд техники, подвесного потолка и системы электроснабжения, оштукатуривание, выравнивание и покраска стен, шлифовка и полировка пола
11	Зона № 10: Трактородром	Косметический ремонт	-		
12	Капремонт внешнего электроснабжения, капремонт водных распределительных устройств	Капитальный ремонт		4 300	Ремонт внешнего электроснабжения, капремонт водных распределительных устройств
13	Осуществление ремонтных работ 9 и 9а этажей в общежитии для студентов, обучающихся по специальностям ФП «Профессионалитет»		01.07. – 20.08.2022	7 000,0	АО «Сибagro»
<b>ИТОГО</b>				<b>18 473,94</b>	



## ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ СВОД ПО СОЗДАВАЕМЫМ ОБЪЕКТАМ ОПЦ (КЛАСТЕРА)

№ п/п	Тип и количество закупаемого оборудования для создания центра, ед.		Стоимость закупаемого оборудования, руб.			
			Итого	Средства ФБ	Внебюджетные средства	
					Средства ОА «Сибагро»	Средства ОО
1.	Оборудование	234	107 878 983	93 873 718	14005265	
2.	Оборудование IT	53	5 161 282	4 161 282	1 000 000	
3.	Мебель	227	1 827 000	1 638 000		189 000
4.	ПО	38	378 300	327 000		51 300
<b>Итого:</b>		<b>552</b>	<b>115 245 565</b>	<b>100 000 000</b>	<b>15 005 265</b>	<b>240 300</b>



ФП Профессионалитет | ФП Профессионалитет



## РЕЗУЛЬТАТЫ

1. Выполнено **100 %** ремонтных работ
2. Создана инфраструктура кластера (**10** производственных комплексов): ФБ - **100** млн. руб. и средств АО «Сибagro» - **15,005** млн. руб.
3. Привлечено дополнительно **7,0** млн.руб. средств АО «Сибagro» на ремонт и оснащение двух секций общежития на **40** мест
4. Передано в колледж **2** зоотехнических станка: осеменения и для опороса
5. Дополнительные вложения **1,6** млн.руб. средств АО «Сибagro» на брендинг помещений колледжа (стенды, флаги, элементы фасада), закупка спортивного инвентаря и брендированной одежды для студентов
6. Создается комфортная среда для студентов с элементами корпоративной культуры Сибagro:
  - оснащение учебных лабораторий;
  - создание модельной библиотеки (областной бюджет)
  - ремонт 2 секций общежития на **40** мест
7. Создана система наставничества для студентов по модели «Работодатель – Студент» по программам «Профессионалитет».



## ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ И КОРПОРАТИВНОЕ РАЗВИТИЕ СТУДЕНТОВ

Знакомство с предприятиями Холдинга

Погружение в будущую профессию:  
«Час куратора» с представителями  
производства из АПК

Формирование карьерных треков в рамках  
специальностей ФП «Профессионалитет»

Посещение Музея «Сибагро», знакомство  
историей развития АПК в регионе

Формирование спортивной команды  
колледжа для участия в Спартакиаде  
«Сибагро» и популяризации  
здорового образа жизни

Формирование команды «КВН»  
колледжа





## КЛЮЧЕВЫЕ ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ КЛАСТЕРА

	Ближайший горизонт	Октябрь - Декабрь 2022 г.	1 год	∞
 <p><b>РАЗВИТИЕ ПАРТНЕРСТВ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Совместная работа с Сibaгpo по определению линейки дополнительных образовательных программ</li> <li>- Совместная работа с Сibaгpo по планированию и построению карьеры выпускников</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Старт реализации плана по профориентации на программы ФП «Профессионалитет» в 2023</li> <li>- Реализация ДК по внеучебным проектам</li> <li>- Совместная работа по мотивации, сохранности, планированию и построению карьеры выпускников</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Анализ и оценка промежуточных результатов проекта</li> <li>- Корректировка программы развития центра</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Создание новых лабораторий, модернизация оборудования за счет средств сетевых партнеров</li> </ul>
 <p><b>ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ И КАРЬЕРНОЕ РАЗВИТИЕ СТУДЕНТОВ</b></p>	<p>Выявление дефицитов, разработка дополнительных образовательных программ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Корректировка образовательных программ под запрос Сibaгpo</li> <li>- Анализ уровня сформированности практических навыков у преподавателей и студентов</li> </ul>	<p>Анализ динамики развития компетенций, разработка индивидуальных карьерных треков</p>	<p>Трудоустройство, ввод в корпоративные программы развития</p>
 <p><b>РАЗВИТИЕ СРЕДЫ (ИНФРАСТРУКТУРА)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Завершение оснащения 2 секций общежития на 40 мест</li> <li>- Завершение процесса оборудования 8 лабораторий</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Создание еще 2-х лабораторий</li> <li>- Оснащение спортивного зала (спортивный инвентарь)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Создание модельной библиотеки (областной бюджет)</li> <li>- Ремонт дополнительных 2/3 секций общежития на 40- 60 мест</li> </ul>	<p>Создание креативных пространств, мест для развивающей среды</p>
 <p><b>КОМАНДА</b></p>	<p>Повышение квалификации педагогических работников, управленцев</p>	<p>Обмен опытом внутри кластера</p>	<p>Увеличение доли преподавателей из реального сектора экономики</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Повышение качества педагогического персонала</li> <li>- Формирование кадрового резерва</li> </ul>



## КОРПОРАТИВНЫЙ ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ 10 СУБЪЕКТОВ РФ (РЕГИОНЫ ПРИСУТСТВИЯ СИБАГРО) ПО ОТРАСЛЕВЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ

### Популяризация и развитие имиджа АПК как инновационной и развивающейся отрасли

1. Увеличение количества поступающих на **20%**
2. Увеличение исследовательских работ и проектов на **40%**
3. Увеличение доли трудоустройства на предприятия, снижение текучести кадров



### Центр Аграрного образования Томской области 10 регионов, 6 опорных школ

1. Создание Агротрупп в районах Томской области
2. Создание системы дошкольной/школьной профориентации, внедрение системы аграрного образования в Томской области
3. Создание образовательной площадки (форумы, конференции и т.п.) на базе Центра по проблемам свиноводства и АПК

### Центр лучших практик

1. Подготовка не менее 60% профильных специалистов участников кластера
2. **100%** студентов обучено по узким специальностям под потребности опорного работодателя
3. Увеличение прибыли участников кластера за счет продажи услуг Центра



сельское  
ХОЗЯЙСТВО

**СИБАГРО**



ТОМСКИЙ  
АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ

**РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ТОМСКОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ОТРАСЛЕВОГО  
ЦЕНТРА (КЛАСТЕРА) «АГРОИНТЕЛЛЕКТ»**

