



Корректировка к плану работы ГАОУ АО ВО АГАСУ на 2020 год

В соответствии с подпунктом «е» пункта 1 перечня поручений Президента Российской Федерации по итогам совместного расширенного заседания президиума Государственного совета Российской Федерации и Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию приводим перечень разделов, отображающих участие образовательного учреждения АГАСУ в социально-экономическом развитии субъектов Российской Федерации

4.4. Мероприятие 4: Обеспечение качества подготовки кадров и соответствия квалификации выпускников требованиям современной региональной экономики и регионального рынка труда

- 4.4.1. Лицензирование новых основных образовательных программ в ГАОУ АО ВО «АГАСУ»: основная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена (ППСЗ) из перечня ТОП-50: - 09.02.07 «Информационные системы и программирование» и основная образовательная программа бакалавриата 09.03.02 «Информационные системы и технологии (профиль Строительство и архитектура)».
- 4.4.2. Лицензирование новой основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС) в ГАОУ АО ВО «АГАСУ» из перечня ТОП-50 43.01.09 «Повар - кондитер».
- 4.4.3. Лицензирование новых основных образовательных программ в ГАОУ АО ВО «АГАСУ», входящих в перечень наиболее востребованных и перспективных на рынке труда Астраханской области (ТОП-Регион): 43.02.14 «Гостиничное дело», 08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ», 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей».
- 4.4.4. Открытие новой образовательной программы магистратуры «Искусственные сооружения на транспорте, способы их сооружения и эксплуатации» направления бакалавриата 08.04.01 «Строительство».
- 4.4.5. Разработка и реализация вертикально-интегрированного учебного плана СПО-ВО СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений и ВО 08.03.01 Строительство;
- 4.4.6. Открытие на базе ГАОУ АО ВО «АГАСУ» сквозной подготовки по специальности/направлению: СПО 13.02.07 «Электроснабжения» (по отраслям), ВО 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника».
- 4.4.7. Открытие новой специальности/направления подготовки на базе молодежного агропарка ГАОУ АО ВО «АГАСУ»: СПО 35.01.09 Мастер растениеводства, ВО 35.03.06 Агроинженерия/или 35.03.11 Гидромелиорация .
- 4.4.8. Подготовка обучающихся структурных подразделений СПО ГАОУ АО ВО «АГАСУ» для участия чемпионатов WorldSkills, закупка расходных материалов.
- 4.4.9. Оборудование и оснащение конкурсных площадок по компетенциям («Сухое строительство и штукатурные работы», «Кирпичная кладка» и «Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома») чемпионата WorldSkills.
- 4.4.10. Проведение конкурсных мероприятий чемпионата WorldSkills по компетенциям («Сухое строительство и штукатурные работы», «Кирпичная кладка» и «Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома») на базе ГАОУ АО ВО «АГАСУ».

- 4.4.11. Подготовка обучающихся ГАОУ АО ВО «АГАСУ» для участия во Всероссийской олимпиаде профессионального мастерства по профессии (15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) закупка оборудования и расходных материалов.
- 4.4.12. Участие обучающихся по профессии (38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)) в апробации демонстрационного экзамена по компетенции (Ведение бухгалтерского учета имущества организации) как формы проведения государственной итоговой аттестации (2019 -2020 г.г.).
- 4.4.13. Участие в процедурах независимой оценки качества образования, сертификации квалификаций (СПО 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) и ВО 38.03.01 Экономика (профиль «Бухгалтерский учет анализ и аудит»).
- 4.4.14. Лицензирование новых основных образовательных программ ВО и подготовки кадров высшей квалификации в ГАОУ АО ВО «АГАСУ»: 08.04.01 «Строительство», 09.03.02 «Информационные системы и технологии», 09.04.02 «Информационные системы и технологии» и 09.06.01 Информатика и вычислительная техника.

4.5. Мероприятие 5: Мероприятия по внедрению результатов прикладных научных исследований и экспериментальных разработок для повышения уровня социально-экономического развития Астраханского региона

- 4.5.1. Реализация мероприятий по оценке энергоэффективности зданий и сооружений для формирования одного из слоев интерактивной цифровой карты региона
- 4.5.2. Реализация мероприятий по актуализации схем теплоснабжения муниципалитетов Астраханской области.
- 4.5.3 Разработка новых технологий поверхностного и глубинного берегоукрепления водоёмов с учётом гидрогеологических и климатических региональных условий, включая мониторинг обрушения берегов на базе геоинформационных технологий.
- 4.5.4. Проведение строительной технической экспертизы зданий сооружений, включая оценочно-стоимостную и судебную экспертизы с применением современных приборов контроля за деформациями.
- 4.5.5. Реализация инвестиционно-строительных проектов жилищного фонда с применением новых энергоэффективных материалов и технологий.
- 4.5.6. Проведение профессиональной переподготовки и повышения квалификации населения региона по программам «Оценщик», «Директор управляющей компании ЖКХ», «Экспертиза и управление недвижимостью».
- 4.5.7. Изучение историко-культурного наследия Астраханской области, как фактора национальной безопасности и устойчивого развития региона.
- 4.5.8. Изучение молодежного общественного мнения (студенты).
- 4.5.9. Переподготовка и повышение квалификации кадров по бизнес-экономике и бухгалтерскому учету, основам финансовой и экономической грамотности для нужд экономики АО.
- 4.5.10. Создание бизнес-лаборатории по консультированию и разработке бизнес-планов и обоснования экономических разделов проектов в различных областях.

Наименование мероприятия	Цель, содержание и определение мероприятия и механизм его реализации	Источники финансирования и ресурсного обеспечения указанных мероприятий
--------------------------	--	---

Реализация мероприятий по оценке энергоэффективности зданий и сооружений для формирования одного из слоев интерактивной цифровой карты региона	Мероприятие проводится с целью определения класса энергетической эффективности зданий и сооружений и включение данной информации в один из слоев цифровой интерактивной карты с визуализацией информации о зданиях областного центра. Проведение обследований зданий и объектов культурного наследия региона с использованием инструментальной базы университета; Проведение необходимых расчетов, составление энергетического паспорта объекта и включение этой информации в интерактивную карту.	Средства соискателей, подрядчиков и заказчиков
Реализация мероприятий по актуализации схем теплоснабжения муниципалитетов Астраханской области	Мероприятия проводятся с целью прогнозирования, развития, ввода новых теплогенерирующих мощностей, с возможностью внедрения новейших технических решений в области систем тепловой генерации. Механизм реализации будет осуществляться с учетом основных принципов, указанных в п. 6 «Требований к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения», утвержденных постановлением Правительства РФ №154 от 22 февраля 2012 года.	Средства соискателей, подрядчиков и заказчиков
Разработка новых технологий поверхностного и глубинного берегоукрепления водоёмов с учётом гидрогеологических и климатических региональных условий, включая мониторинг обрушения берегов на базе геоинформационных технологий	Сохранение прибрежных зон водоёмов в населённых пунктах региона на базе мониторинга обрушения и разработка оптимального способа закрепления с учётом экономической эффективности внедрения. Разработаны и запатентованы технологии поверхностного и глубинного закрепления склонов береговых зон с учётом региональных условий Астраханской области с помощью нагнетания маловязких растворов с добавками, геосинтетических материалов и микросвай-шпунтов. Обработка и анализ данных осуществлялись на базе программного обеспечения ГИС	Частные заказы от подрядных организаций, целевые федеральные и региональные программы, национальные проекты, собственные средства. Ресурсное обеспечение: научные и производственные кадры университета, специализирующиеся в данной области, лабораторная база с приборами и оборудованием разрушающего и неразрушающего контроля, лицензионное

	(ERDAS Imagine, Map Info) и включали следующие операции: пространственное совмещение разновременных снимков, топографических, геологических и ландшафтных данных; относительная радиометрическая калибровка снимков	программное обеспечение.
Проведение строительной технической экспертизы зданий сооружений, включая оценочно-стоимостную и судебную экспертизы с применением современных приборов контроля за деформациями.	Сохранение жилищного, административного и промышленного фонда региона на базе деформационного мониторинга и разработка оптимального способа реконструкции, модернизации, санации, капитального ремонта с учётом экономической эффективности дальнейшей эксплуатации зданий и сооружений.	Частные заказы от населения региона, эксплуатационных компаний ЖКХ, подрядных организаций, целевые федеральные и региональные программы, национальные проекты, собственные средства. Ресурсное обеспечение: научные и производственные кадры университета, специализирующиеся в данной области, лабораторная база с приборами и оборудованием разрушающего и неразрушающего контроля, лицензионное программное обеспечение.
Реализация инвестиционно-строительных проектов жилищного фонда с применением новых энергоэффективных материалов и технологий.	Разработка проектной документации и инспектирование на всех этапах жизненного цикла в реализации инвестиционно-строительных проектов коттеджных посёлков, многофункциональных жилых комплексов, проектов санации зданий первого индустриального поколения с обоснованием инвестиций и оптимизации материальных и трудовых ресурсов	Средства соискателей, подрядчиков и заказчиков
Проведение профессиональной переподготовки и повышения квалификации населения региона по программам «Оценщик»,	Получение профессиональной переподготовки, диплома на базе первого высшего или среднего образования для населения региона в области оценки, управления в сфере ЖКХ, в том числе в дистанционном формате	Служба занятости АО, собственные средства населения, гос.заказ. Ресурсное обеспечение: научные и производственные кадры университета, специализирующиеся в данной

«Директор управляющей компании ЖКХ», «Экспертиза и управление недвижимостью»		области, лицензионное программное обеспечение для дистанционного обучения, собственные площадки для стажировки
Изучение историко-культурного наследия Астраханской области, как фактора национальной безопасности и устойчивого развития региона	Изучение историко-культурного наследия Астраханской области, как фактора национальной безопасности и устойчивого развития региона через проведение соответствующих научных исследований, организации круглых столов, выпуск учебных пособий (н/п «История Астраханского края»)	Средства соискателей, подрядчиков и заказчиков
Изучение молодежного общественного мнения (студенты)	Изучение молодежного общественного мнения (студенты) посредством деятельности социологической лаборатории кафедры «Философии, социологии и лингвистики» для прогнозирования социальных процессов в регионе	Средства соискателей, подрядчиков и заказчиков
Переподготовка и повышение квалификации кадров по бизнес-экономике и бухгалтерскому учету, основам финансовой и экономической грамотности для нужд экономики АО	Разработка программ переподготовки и повышение квалификации кадров по экономике и бухгалтерскому учету, основам финансовой и экономической грамотности для нужд экономики АО	Средства соискателей, Службы занятости АО
Создание бизнес-лаборатории по консультированию и разработке бизнес-планов и обоснования экономических разделов проектов в различных областях	Проведение консультирования по разработке бизнес-планов и обоснования экономических разделов проектов в различных областях (с применением в том числе программы Град-Смета)	Средства соискателей, подрядчиков и заказчиков