

Приложение № 5 к календарному плану
реализации региональной образовательной программы
«Мы выбираем АПК» на 2024-2025 учебный год

Перечень тем проектных работ в ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья

№ п/п	Наименование темы	Допустимое количество человек	Количество часов	Профиль*
1	Определение показателей качества разных сортов яровой мягкой пшеницы	1-2	20	3
2	Определение показателей качества клубней сортов картофеля	1-2	20	3
3	Определение показателей качества разных сортов ярового ячменя	1-2	20	3
4	Создание генетических паспортов сортов яровой мягкой пшеницы	1-2	20	2,3
5	Устойчивое развитие сельских территорий	1-2	20	1,3
6	Определение и расчет плотности почвы	2	20	2,3
7	Определение видового состава сорных растений	1	20	3
8	Современное обустройство пришкольного участка	1-2	20	1,3
9	Историко-культурное наследие города Тюмени	1-2	20	1,2,3,4
10	Умный город	1-2	20	1,2,3,4
11	Моделирование дворовой территории	1-2	20	1
12	Применение БПЛА для АПК	1-2	20	1,2,3
13	Математика в геодезии. Моя идеальная дача	1-2	20	1
14	Экологическая тропа	1-2	20	3
15	Изучение городских газонов как индикаторов урбанизированных территорий	2	20	3
16	Влияние биологически активных веществ, различной химической природы, на посевные качества семян и ростовые процессы растений	2-3	20	2
17	Влияние гуминовых препаратов на ростовые процессы растений	2-3	20	2
18	Определение содержания солей в растворах кондуктометрическим методом	2-3	20	2

19	Изучение физических и химических свойств жиров различного происхождения	2-3	20	2
20	Определение физико-химических показателей качества продуктов питания	2-3	20	2

***Перечень профилей:**

- 1. Инженерно-технологический профиль;**
- 2. Химико-биологический профиль;**
- 3. Естественнонаучный профиль;**
- 4. Ветеринарно-биологический профиль**

Пояснительная записка

Проектная работа проводится на базе Университета с участием педагога-наставника. Одна Школа-партнер АПК может выбрать не более двух проектов.

Отбор участников проводится по заявке Школы-партнера АПК, на конкурсной основе.

Результаты участников заносятся в рейтинговую таблицу, сформированную на основании суммы баллов по критериям оценки.

Критерии оценки:

Кр1 - средний балл по предмету**;

Кр2 - личные (индивидуальные) достижения (участие в предметных олимпиадах, научно-исследовательских конференциях) с предоставлением дипломов, грамот, сертификатов за два предыдущих года.

За каждый подтвержденный факт участия по Кр2 добавляется 1 балл.

Рейтинг рассчитывается по формуле:

$$\Sigma = \text{Кр1} + (\text{Кр2} * n)$$

n - количество участия в предметных олимпиадах и научно-исследовательских конференциях.

****Минимальный средний балл по предмету, необходимый для участия в конкурсном отборе:**

1. Инженерно-технологический профиль: средний балл по предмету «Математика» или «Физика» не ниже «4»;

2. Химико-биологический профиль: средний балл по предмету «Биология» или «Химия» не ниже «4»;

3. Естественнонаучный профиль: средний балл по предмету «Биология» или «Математика» не ниже «4»;

4. Ветеринарно-биологический профиль: средний балл по предмету «Биология» или «Химия» не ниже «4».

Заявка на участие в проектной работе

(указать тему проекта)

Наименование учебного заведения

(указать полное наименование учебного заведения)

ФИО участника, класс, контактные данные родителя (законного представителя)

№ п/п	Тема проектной работы (полностью)	Средний балл по предмету (нужное указать)				Личные (индивидуальные) достижения	Примечание (при наличии указать индивидуальные особенности/ противопоказа ния)
		Матема тика	Физика	Хим ия	Биоло гия	Наименование Предметной олимпиады, научно- исследовательской конференции	

Сопровождающий _____

(указать ФИО полностью, номер телефона)