

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ



ПРОГРАММА
VIII Региональной молодежной научной конференции
ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
В ПРЕДСТАВЛЕНИЯХ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ
(I этап)

15-16 марта 2022 года



Барнаул – 2022

Оргкомитет конференции:

Попов Е.С., проректор по научной и инновационной работе - *председатель*;
Федулова И.В., ведущий специалист отдела сопровождения научно-инновационной деятельности – *заместитель председателя*;

Члены оргкомитета:

Гегманец В.Н., доцент кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства;

Федорова Г.А., доцент кафедры микробиологии, эпизоотологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы;

Шишкин А.В., доцент кафедры геодезии, физики и инженерных сооружений;

Уварова Е.В., доцент кафедры финансов, бухгалтерского учета и аудита;

Ступина Л.А., доцент кафедры плодоовощеводства, ботаники;

Куницын Р.А., доцент кафедры электрификации и автоматизации сельского хозяйства;

Артамонова Т.А., доцент кафедры гуманитарных дисциплин.

Регламент работы конференции

15-16 марта 2022 года

10.00 - 17.00 Работа секций (I этап).

22-23 марта 2022 года

10.00 - 17.00 Работа секций (II этап).

24 марта 2022 года

14.00 - 16.00 Пленарное заседание: подведение итогов работы секций, выступление модераторов секций, утверждение результатов конференции (главный корпус Алтайского ГАУ, пр-т Красноармейский 98, конференц-зал, ауд. 223).

**VIII Региональная молодежная научная конференция
ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
В ПРЕДСТАВЛЕНИЯХ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ**

15-16 марта 2022 года

(I этап проведения конференции)

15 марта 2022 г.

- 1 Секция «Актуальные вопросы зоотехнии» пройдет в корпусе 76 Алтайского ГАУ (ул. Мерзликина 8, ауд. 328) 15 марта 2022 г., начало в 10–00 ч., ответственный за проведение секции– Гетманец В.Н.
- 2 Секция «Актуальные вопросы экономики, финансов, управления» пройдет в 6 корпусе Алтайского ГАУ (ул. Молодежная 45, ауд. 101) 15 марта 2022 г., начало в 14–00 ч., ответственный за проведение секции – Уварова Е.В.
- 3 Секция «Ветеринария, биология, экология и качество пищевых продуктов» в главном корпусе Алтайского ГАУ (пр-т Красноармейский 98, ауд. 223) 15 марта 2022 г., начало в 11–00 ч., ответственный за проведение секции – Федорова Г.А.
- 4 Секция «Вопросы природопользования и кадастра недвижимости» пройдет в корпусе 7а Алтайского ГАУ (ул. Мерзликина, 8, корпус 7а, ауд. 211) 15 марта 2022 г., начало в 14–00 ч., ответственный за проведение секции – Шишкин А.В.
- 5 Секция «Социально-исторические аспекты развития Алтая и сопредельных территорий» пройдет в главном корпусе Алтайского ГАУ (пр-т Красноармейский 98, ауд. 412) 15 марта 2022 г., начало в 14–00 ч., ответственный за проведение секции – Артамонова Т.А.

16 марта 2022 г.

- 6 Секция «Актуальные вопросы агрономии, садоводства и лесопользования» пройдет в главном корпусе Алтайского ГАУ (пр-т Красноармейский 98, ауд. 335) 16 марта 2022 г., начало в 12–15 ч., ответственный за проведение секции – Ступина Л.А.
Ссылка для подключения к конференции в ZOOM
https://us04web.zoom.us/j/71468994280?pwd=NSCMS_nK1p33dpjDzMdN_7Y-TF1epb.1
Идентификатор конференции: 714 6899 4280
Код доступа: EE5Uh3

- 7 Секция «Проблемы и актуальные вопросы технических наук» пройдет в главном корпусе Алтайского ГАУ (пр-т Красноармейский 98, ауд. 243) 16 марта 2022 г., начало в 12–15 ч., ответственный за проведение секции – Куницын Р.А.
- 8 Секция «Технология производства и переработки продукции животноводства» пройдет в корпусе 76 Алтайского ГАУ (ул. Мерзликина 8, ауд. 328) 16 марта 2022 г., начало в 10–00 ч., ответственный за проведение секции – Гетманец В.Н.
- 9 Секция «Философско-культурологическое осмысление инноваций и традиций» пройдет в главном корпусе Алтайского ГАУ (пр-т Красноармейский 98, ауд. 323) 16 марта 2022 г., начало в 14–00 ч., ответственный за проведение секции – Артамонова Т.А.
- 10 Секция «Научное наследие и инновационное развитие стран изучаемого иностранного языка» пройдет в главном корпусе Алтайского ГАУ (пр-т Красноармейский 98, ауд. 406) 16 марта 2022 г., начало в 15–00 ч., ответственный за проведение секции – Артамонова Т.А.

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АГРОНОМИИ, САДОВОДСТВА И ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ

Подключиться к конференции Zoom

https://us04web.zoom.us/j/71468994280?pwd=NSCMS_nK1p33dpjDzMdN_7Y-TFlep.1 Идентификатор конференции: 714 6899 4280

Код доступа: EE5Uh3

1. **Атрощенко Елизавета Юрьевна**, 2 курс. Нут-перспективная культура в Алтайском крае. Научный руководитель – Маньилова О.В., к.с.-х.н., доцент.
2. **Бодня Таисия Сергеевна**, 2 курс. Глубокая переработка сои в России и других странах. Научный руководитель – Маньилова О.В., к.с.-х.н., доцент.
3. **Дерендяева Вера Вячеславовна**, 2 курс. Лён масличный, как перспективная культура для Алтайского края. Научный руководитель – Ступина Л.А., к.с.-х.н., доцент.
4. **Замкова Юлия Евгеньевна**, 2 курс. Использование ярового ячменя в смешанных посевах. Научный руководитель – Ступина Л.А., к.с.-х.н., доцент.
5. **Злобин Дмитрий Иванович**, 2 курс. Состояние семеноводства гороха в Алтайском крае. Научный руководитель – Маньилова О.В., к.с.-х.н., доцент.
6. **Инжаков Тимур Игоревич**, учащийся СОШ №120, 11 класс. Использование минеральных удобрений в растениеводстве. Научный руководитель – Ступина Л.А., к.с.-х.н., доцент.
7. **Камалова Диана Дмитриевна**, учащийся МБОУ «Налобихинская средняя общеобразовательная школа имени А.И. Скурлатова». Эффективность минеральных удобрений при возделывании ярового рапса на примере Алтайского края. Научный руководитель - Камалова О.А., учитель биологии.
8. **Кашин Никита Сергеевич**, 1 курс. Проблемы лесной отрасли в Алтайском крае. Научный руководитель - Калюта Е.В., к.хим.н., доцент.
9. **Кертель Максим Андреевич**, 2 курс. Автоматическая система регистрации показателей плодородия в реальном времени. Научный руководитель – Кудрявцев А.Е., д.б.н., профессор.
10. **Колесников Владимир**, 2 курс. Кукуруза: значение культуры, хозяйственно-биологическая характеристика, сорта для условий Алтайского края. Научный руководитель – Жаркова С.В., д.с.-х.н., профессор.
11. **Коптилов Дмитрий Игоревич**, учащаяся КГБУ ДО ««Алтайский краевой детский экологический центр»». Генезис почв г. Барнаул. Научный руководитель - Кузьминых И.П, педагог ДО.
12. **Ларичкин Денис Александрович**, 2 курс. Органические удобрения в сельском хозяйстве. Научный руководитель - Шевчук Н.И., к.с.-х.н., доцент.
13. **Любимов Владислав Вячеславович**, 2 курс. Посолнечник - как основная масличная культура в сельскохозяйственном производстве Алтайского края. Научныйруководитель – Жаркова С.В., д.с.-х.н., профессор.

14. **Мартаков Владислав Алексеевич**, 2 курс. Подсолнечник—ценный источник растительного масла. Научный руководитель – Манылова О.В., к.с.-х.н., доцент.
15. **Павлюк Елизавета Романовна**, 1 курс. Современные цифровые платформы в сельском хозяйстве. Научный руководитель – Кудрявцев А.Е., д.б.н., профессор.
16. **Портнягин Степан Андреевич**, 1 курс. Управление питанием сельскохозяйственных культур посредством внекорневых подкормок. Научный руководитель – Кудрявцев А.Е., д.б.н., профессор.
17. **Прохоренко Екатерина Сергеевна**, 1 курс. Особенности системы земледелия No-Till и ее возможности. Научный руководитель – Кудрявцев А.Е., д.б.н., профессор.
18. **Прудников Владислав Евгеньевич**, 2 курс. Техническое оснащение дистанционного контроля показателей плодородия. Научный руководитель – Кудрявцев А.Е., д.б.н., профессор.
19. **Рязанов Михаил Борисович**, 1 курс. Динамика элементов минерального питания при дегумификации почв. Научный руководитель – Завалишин С.И., к.с.-х.н., доцент.
20. **Соколова Анна Александровна**, 2 курс. Образование рынка инокулянтов по сои. Научный руководитель – Манылова О.В., к.с.-х.н., доцент.
21. **Сурилов Евгений Андреевич**, учащийся МБОУ «Налобихинская средняя общеобразовательная школа имени А.И. Скурлатова». Исследования влияния минеральных удобрений на биологическую урожайность сои. Научный руководитель -Камалова О.А., учитель биологии.
22. **Трунилова Варвара Сергеевна**, 1 курс. Динамика биохимического потенциала почв при переходе к органическому земледелию. Научный руководитель – Завалишин С.И., к.с.-х.н., доцент.
23. **Ульянов Димитрий Витальевич**, 2 курс. Цифровые технологии в растениеводстве. Научный руководитель – Ступина Л.А., к.с.-х.н., доцент.
24. **Федотова Вероника Вячеславовна**, 2 курс. Биологический метод борьбы с болезнями картофеля. Научный руководитель – Манылова О.В., к.с.-х.н., доцент.
25. **Чернова Мария Александровна**, 2 курс. Исследование эффективности биостимуляторов растений. Научный руководитель – Шевчук Н.И., к.с.-х.н., доцент.
26. **Шипилов Никита Евгеньевич**, 2 курс. Состояние сельскохозяйственной отрасли в Краснощёковском районе Алтайского края. Научный руководитель – Манылова О.В., к.с.-х.н., доцент.

Состав экспертной комиссии:

1. Ступина Л.А., к.с.-х.н., доцент.
2. Манылова О.В., к.с.-х.н., доцент.
3. Жандарова С.В., к.с.-х.н., доцент.

4. Завалишина О.М., к.с.-х.н., доцент.
5. Чернышков В.Н., к.с.-х.н., доцент.
6. Чичкарев А.С., ассистент.

ПРОБЛЕМЫ И АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

1. **Анфимов Вадим Викторович**, 2 курс. Перспективные направления развития цифровых технологий в сельском хозяйстве . Научный руководитель – Яковлев Д.А., ассистент.
2. **Гайдуков Илья Алексеевич**, 2 курс. Разработка системы автоматизированного поддержания микроклимата миниатюрной теплицы. Научный руководитель – Куницын Р.А., к.т.н., доцент.
3. **Зиненко Никита Викторович**, 2 курс. Разработка мобильного автоматизированного комплекса для уборки навоза в условиях зверофермы. Научный руководитель – Куницын Р.А., к.т.н., доцент.
4. **Лопатин Иван Александрович**, 2 курс. Разработка универсального измельчителя кормов для малых ферм. Научный руководитель - Садов В.В., д.т.н., доцент.
5. **Мартынов Егор Андреевич**, 1 курс. Анализ причин и пути снижения производственного травматизма и профессиональных заболеваний в Алтайском крае. Научный руководитель - Дорохова Н.Д., к.в.н., доцент.
6. **Панфилов Иван Александрович**, 2 курс. Разработка системы управления установки для обеззараживания молочной сыворотки. Научный руководитель – Куницын Р.А., к.т.н., доцент.
7. **Хмелев Андрей Сергеевич**, 2 курс. Установка кавитационного обеззараживания молока . Научный руководитель – Куницын Р.А., к.т.н., доцент.

Состав экспертной комиссии:

1. Пирожков Д.Н., д.т.н., доцент.
2. Куницын Р.А., к.т.н., доцент.
3. Александров И.Ю., к.т.н., доцент.
4. Селиверстов М.Г., ст.преподаватель.
5. Хижняков А.А.,

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЗООТЕХНИИ

1. **Андрюхова Екатерина Анатольевна**, учащийся, 9 класс, КГБУДО «Алтайский краевой детский экологический центр». Микробиологические показатели клеточной популяции *Saccharomyces cerevisiae* при воздействии сверхвысокочастотного облучения. Научный руководитель - Ашенбреннер Е.С., к.б.н., педагог ДО.
2. **Асламова Ульяна Сереновна**, 1 курс, Строение и распространённые заболевания копыт лошадей. Научный руководитель - Чебаков С.Н., к.б.н., доцент.
3. **Баркышев Шуну Шонкорovich**, 2 курс. Кошачий язык тела. Научный руководитель – Землянухина Т. Н., к.с.-х.н., доцент.
4. **Дворников Глеб Геннадьевич**, 1 курс. Проблемы содержания мраморных тараканов и способы их решения. Научный руководитель - Мальцева О.Е., к.б.н., доцент.
5. **Дорофеева Дарья Александровна**, учащийся, 8 класс, КГБУДО «Алтайский краевой детский экологический центр». Выращивание кормовых злаковых растений новых сортов на многоярусной гидропонной установке «Сити-Фермер». Научный руководитель - Сухоруков Е.Г., педагог ДО.
6. **Лесовой Тимофей Сергеевич**, 2 курс. Зоогигиенические требования к содержанию и кормлению служебных собак. Научный руководитель - Гончарова Л.Н., к.с.-х.н доцент
7. **Мартынова Анастасия Алексеевна**, 1 курс. Значение и практическое использование собак породы немецкая овчарка. Научный руководитель – Кондрашкова И.С., к.б.н., доцент.
8. **Нестеров Егор Викторович**, 2 курс. Сравнительная характеристика разных способов заготовки сенажа в упаковке. Научный руководитель - Пилюкшина Е.В., к.с-х.н доцент
9. **Стреков Савва Романович**, 1 курс. Применение фитоадаптагенов в животноводстве. Научный руководитель – Сарычев В. А., к.б.н., доцент.
10. **Шадрина Софья Геннадьевна**, 1 курс. Особенности экстерьера китайской хохлатой собаки. Научный руководитель – Кондрашкова И. С., к.б.н., доцент.
11. **Швецова Кристина Викторовна**, 1 курс. Пироплазмоз у собак. Научный руководитель - Чебаков С.Н., к.б.н., доцент.
12. **Яткунайте София Константиновна**, учащийся, 8 класс, КГБУДО «Алтайский краевой детский экологический центр». Атлас пыльцы растений территории детского экологического центра. Научный руководитель - Ашенбреннер Е.С., к.б.н., педагог ДО.

Состав экспертной комиссии:

1. Кузовлев С.В., к.б.н., доцент
2. Растопшина Л.В., к.с.-х.н., доцент

3. Русанова В.В., к.с.-х.н., доцент
4. Камардина И.А., к.с.-х.н., доцент

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

1. **Верхогляд Дарья Андреевна**, 1 курс. Изготовление сметаны в прошлые годы и настоящее время Научный руководитель – Машкина Е. И., к.с.-х.н., доцент.
2. **Которгин Геннадий Александрович**, 2 курс. Особенности производства - пантогематогена и его влияние на организм человека. Научный руководитель – Казанцев Д.А., к.с.-х.н., ассистент.
3. **Костина Софья Андреевна**, 1 курс. Свойства пантов Алтайского марала и их влияние на организм человека. Научный руководитель – Казанцев Д.А., к.с.-х.н., ассистент.
4. **Кутепова Ирина Андреевна**, 1 курс. Технология производства и классификация молочных напитков. Научный руководитель – Машкина Е. И., к.с.-х.н., доцент.
5. **Марфутенко Денис Викторович**, 1 курс. Технология получения мяса индейки. Научный руководитель – Машкина Е. И., к.с.-х.н., доцент.
6. **Милкова Арина Сергеевна**, учащаяся МБОУ СОШ №60 им. Владимира Завьялова. Рейтинг российских сыров. Научный руководитель – Гетманец В.Н., к.с.-х.н., доцент.
7. **Нестеренко Марина Андреевна**, 2 курс. Возможность использования насекомых в производстве пищевых продуктов. Научный руководитель – Гетманец В.Н., к.с.-х.н., доцент.
8. **Новикова Кристина Денисовна**, 2 курс. Бактериальная порча хлеба Научный руководитель – Бондырева Л.А., к.б.н., доцент.
9. **Паршин Александр Евгеньевич**, 1 курс. Разные технологии выдаивания коров. Научный руководитель – Машкина Е. И., к.с.-х.н., доцент.
10. **Пастухова Анастасия Юрьевна**, 2 курс. Радиологическая безопасность мяса и мясopодуков. Научный руководитель – Бондырева Л.А., к.б.н., доцент.
11. **Пенц Дарья Анатольевна**, 2 курс. Использование имитаторов жира в производстве продуктов питания. Научный руководитель – Яшкин А. И., к.с.-х.н., доцент.
12. **Санаева Екатерина Игоревна**, 2 курс. Применение облепихи при производстве кисло-молочных продуктов. Научный руководитель – Машкина Е. И., к.с.-х.н., доцент.

Состав экспертной комиссии:

1. Гетманец В.Н., к.с.-х.н., доцент.
2. Горшков В.В., к.с.-х.н., доцент.
3. Яшкин А.И., к.с.-х.н., доцент.

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ, ФИНАНСОВ, УПРАВЛЕНИЯ

1. **Вальц Артем Александрович**, 1 курс. Проблемы маркетинга в сельском хозяйстве Алтайского края. Научный руководитель - Перова Т.Н., ст. преподаватель.
2. **Валяйкина Дарья Дмитриевна**, учащийся МБОУ СОШ №20 г. Бийска. Взаимодействие экономики и экологии. Научный руководитель - Уварова Е.В., к.э.н., доцент.
3. **Головина Дарья Александровна**, 2 курс. Анализ рынка ипотечного кредитования в Алтайском крае. Научный руководитель - Глотова Н. И., к.э.н., доцент.
4. **Гросс Иван Александрович**, учащийся МБОУ «Гимназия N42» г. Барнаула, г. Барнаула. Как сохранить деньги в кризисный период: самые выгодные способы. Научный руководитель - Герауф Ю.В., к.э.н., доцент.
5. **Губанова Елизавета Андреевна**, 2 курс. Применение искусственного интеллекта в сельском хозяйстве. Научный руководитель - Кудинова М.Г., к.э.н., доцент.
6. **Дмитриева Ольга Викторовна**, 2 курс. Производство чистых продуктов в условиях экологизации аграрного сектора экономики. Научный руководитель - Перова Т.Н., ст. преподаватель.
7. **Ездина Полина Алексеевна**, учащийся МБОУ СОШ №31 г. Барнаул. Сувенирная продукция - инструмент повышения туристической привлекательности региона. Научный руководитель - Глотова Н.И., к.э.н., доцент.
8. **Кабанов Никита Александрович**, учащийся МБОУ СОШ №20 г. Бийска. Тенденции развития сельского хозяйства в России. Научный руководитель - Уварова Е.В., к.э.н., доцент.
9. **Козеняшева Анастасия Алексеевна**, 2 курс. Оценка инвестиционного потенциала тепличного овощеводства России. Научный руководитель - Глотова Н.И., к.э.н., доцент.
10. **Кудина Александра Сергеевна**, 2 курс КГБПОУ "Алтайский промышленно-экономический колледж". Анализ рынка производственных помещений с целью улучшения их управления и эксплуатации. Научный руководитель - Строителева М.С.
11. **Кукурузяк Полина Игоревна**, 1 курс. Развитие агропромышленного комплекса региона. Научный руководитель - Уварова Е.В., к.э.н., доцент.
12. **Мальцева Алена Викторовна**, 2 курс.. Экономическая безопасность в России: современное состояние, угрозы и перспективы развития. Научный руководитель - Белокурченко Н.С., ст. преподаватель.

13. **Мотина Елизавета Вадимовна**, 2 курс. Органическое сельское хозяйство: мировой и отечественный опыт. Научный руководитель - Глотова Н.И., к.э.н., доцент.
14. **Седова Екатерина Михайловна**, учащийся МБОУ СОШ №31 г. Барнаул. Технологическая грамотность в образовании: необходимость и реальность. Научный руководитель - Глотова Н.И., к.э.н., доцент.
15. **Сморокова Полина Кириловна**, учащийся МБОУ СОШ №126 г. Барнаул. Экономические стимулы рационального использования земли. Научный руководитель - Уварова Е.В., к.э.н., доцент.
16. **Тимофеева Карина Александровна**, 1 курс. Инвестиционный климат Алтайского края. Научный руководитель - Уварова Е.В., к.э.н., доцент.
17. **Томе Яна Николаевна**, 1 курс. Перспективы развития сельской ипотеки в современных условиях. Научный руководитель - Герауф Ю.В., к.э.н., доцент.
18. **Туртулова Индира Руслановна**, 2 курс. Тренды цифровой трансформации. Научный руководитель - Перова Т.Н., ст. преподаватель.
19. **Цепелева Елена Сергеевна**, 2 курс. Статистика предпринимательства в России. Научный руководитель - Белокурченко Н.С., ст. преподаватель.
20. **Щукин Никита Иванович**, 2 курс. Цифровизация сельского хозяйства в Алтайском крае. Научный руководитель - Кудинова М.Г., к.э.н., доцент.

Состав экспертной комиссии:

1. Левичев В. Е., к.э.н., доцент, декан ЭФ.
2. Уварова Е.В., к.э.н., доцент, зам. декана по НР.
3. Кудинова М.Г., к.э.н., доцент.
4. Глотова Н.И., к.э.н., доцент.
5. Зимина В.В., главный специалист отдела экономического анализа, прогнозирования и приоритетных программ Министерства сельского хозяйства Алтайского Края

ВЕТЕРИНАРИЯ, БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ И КАЧЕСТВО ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

1. **Балыкин Степан Сергеевич**, учащийся КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр». Влияние ежегодной вырубки деревьев на таксономический состав муравьёв в парке «Изумрудный» Октябрьского района г. Барнаула. Научный руководитель – Соколова Е.П., педагог ДО.
2. **Вастьянова Анастасия Евгеньевна**, учащийся КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр». Мониторинг загрязнения атмосферного воздуха г. Барнаула по состоянию хвои сосны обыкновенной и видовому составу лишайников. Научный руководитель – Кузьминых И.П., педагог ДО.
3. **Мотина Дарья Андреевна**, учащийся КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр». Исследование показателей электрокардиограммы у грызунов разного возраста мини-зоопарка экологического центра с помощью беспроводной системы регистрации «Физиобелт». Научный руководитель – Сухоруков Е.Г., педагог ДО.
4. **Новоселова Юлия Андреевна**, 2 курс. Использование в домашних условиях приемов коррекции поведенческих функций собаки из приюта. Научный руководитель – Силантьева Н.Т., к.в.н., доцент.
5. **Свирин Егор Русланович**, учащийся КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр». Эколога-фаунистический обзор чешуекрылых Мамонтовского района Алтайского края. Научный руководитель – Соколова Е.П., педагог ДО.
6. **Синицын Алексей Алексеевич**, 1 курс. Аспекты содержания рептилий в условиях городской квартиры. Научный руководитель – Мальцева О.Е., к.в.н., доцент.
7. **Супрун Владимир Евгеньевич**, 1 курс. Исследование влияния кормления на человека. Научный руководитель - Бояринцева А.В., ст.преподаватель.
8. **Томина Анастасия Геннадьевна**, учащийся КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр». Представленность цветковых морф и пищевой специализации в популяции синантропного сизого голубя в г. Барнауле. Научный руководитель – Соколова Е.П., педагог ДО.
9. **Фоканова Екатерина Романовна**, учащийся КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр». Особенности поведения грызунов разного возраста мини-зоопарка экологического центра с помощью исследовательского комплекса «Минотавр». Научный руководитель – Сухоруков Е.Г., педагог ДО

Состав экспертной комиссии:

1. Федорова Г.А., к.в.н., доцент
2. Мальцева О.Е., к.в.н., доцент
3. Тихая Н.В., к.в.н., доцент

4. Кочетыгова Н.Б., к.в.н., доцент
5. Выставкина Л.Ю., к.в.н., доцент

ВОПРОСЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И КАДАСТРА НЕДВИЖИМОСТИ

1. **Акимова Анна Алексеевна**, 612 группа. Преимущества графического редактора Компас 3D при оформлении расчетно-графических заданий по начертательной геометрии в сравнении с традиционной методикой (вычерчиванием на бумажном носителе). Научный руководитель – Четошников А.А., к.т.н., доцент.
2. **Божко Павел Фёдорович**, 9 класс, МБОУ Новоозерская СОШ. Современное состояние реки Кулунда в границах села Вылково Тюменцевского района. Научный руководитель – Божко Ю.А., учитель географии МБОУ Новоозёрской СОШ.
3. **Воронов Михаил Викторович**, 602 группа. Некоторые особенности совмещения гребней плотин с автомобильными дорогами. Научный руководитель – Шишкин А.В., к.с.-х.н., доцент.
4. **Журавлёв Данил Владиславович**, 603 группа. Современные методы определения влажности почв. Научный руководитель – Шишкин А.В., к.с.-х.н., доцент.
5. **Зырянова Татьяна Сергеевна**, 1 курс. Актуальные вопросы обводнения земель. Научный руководитель – Дёмина И.В., к.с.-х.н., доцент.
6. **Иванова Наталья Александровна**, 1 курс. Современное экологическое состояние озера Горькое. Научный руководитель – Зайкова Н.И., к.с.-х.н., доцент.
7. **Калашников Никита Андреевич**, 10 класс, КГБОУ Алтайский краевой педагогический лицей-интернат. Паспортизация малой реки Ельцовка Троицкого района Алтайского края. Научный руководитель – Калашникова Е.И., учитель географии, биологии, экологии.
8. **Князева Евгения Дмитриевна**, 602 группа. Значение ГИС для мониторинга водных объектов. Научный руководитель – Скрипник А. В., к.с.-х.н., доцент
9. **Котьяш Ангелина Сергеевна**, 9 класс, МБОУ Гимназия № 22 г. Барнаула. Биология семян и сеянцев сосны обыкновенной на примере Барнаульского лесничества Алтайского края. Научный руководитель – Гончарова Т.М., учитель географии.
10. **Лутошкин Константин Дмитриевич**, 8 класс, МБОУ Новоозерская СОШ. Гидрологическая характеристика реки Кашкарагаиха. Научный руководитель – Божко Ю.А., учитель географии МБОУ Новоозёрской СОШ.
11. **Молочнюк Анастасия Алексеевна**, 1 курс. Оценка состояния территории Нагорного парка г. Барнаула. Научный руководитель – Малкова Н.Н., к.х.н., доцент; Давыдова Н.Ю.- к.б.н., доцент.
12. **Пугачев Данил Евгеньевич**, 1 курс. Озеро Кольванское: рекреация и экологические проблемы. Научный руководитель – Зайкова Н.И., к.с.-х.н., доцент.

13. **Смирнов Кирилл Анатольевич**, 603 группа. Мониторинг придорожных территорий по состоянию снежного покрова. Научный руководитель – Шишкин А.В., к.с.-х.н., доцент.
14. **Тевс Фёдор Николаевич**, 2 курс. Практический обзор основных изменений в сфере ГКО. Научный руководитель – Кострицина М.Н., к.с.-х.н., доцент.
15. **Фризен Алла Борисовна**, 2 курс. Проблемы самовольного строительства как основания приобретения права собственности. Научный руководитель – Кострицина М.Н., к.с.-х.н., доцент.
16. **Черных Роман Константинович**, 611 группа. Применение алгоритмов аналитической геометрии с использованием среды Microsoft Excel для проверки правильности выполнения расчетно-графических заданий по начертательной геометрии. Научный руководитель – Четошников А.А., к.т.н., доцент.
17. **Шинкаренко Элеонора Викторовна**, 2 курс. Основные изменения в сфере лесного законодательства. Научный руководитель – Кострицина М.Н., к.с.-х.н., доцент.
18. **Шишкин Иван Александрович**, 5 класс МБОУ СОШ №30 г. Новоалтайска. Качество питьевой воды в р.п. Степное Озеро Благовещенского района Алтайского края. Научный руководитель – Шишкин А.В., к.с.-х.н., доцент.
19. **Щетникова Варвара Владимировна**, 1 курс. Влияние хозяйственной деятельности на водосборе на экологическое состояние реки Алей. Научный руководитель – Зайкова Н.И., к.с.-х.н., доцент.

Состав экспертной комиссии:

1. Дёмина И.В., к.с.-х.н., доцент.
2. Платонова С.Г., к.г.-м.н., доцент.
3. Соврикова Е.М., к.с.-х.н., доцент.
4. Шишкин А.В., к.с.-х.н., доцент.
5. Брыкина И.Г., к.с.-х.н., доцент.

СОЦИАЛЬНО-ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ АЛТАЯ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

1. **Боярская Ярослава Александровна**, 1 курс. Тяжинский район в годы Великой Отечественной войны. Научный руководитель –Бондаренко С.И., к.и.н., доцент.
2. **Ветров Геннадий Юрьевич**, 1 курс. Межнациональные отношения России и Украины. Научный руководитель – Колокольцев М.Г., к.и.н, доцент.
3. **Гущин Лев Константинович**, учащийся 9 класса МАОУ «СОШ №132» имени Н.М. Малахова. Типы ограждений на Алтае на примере сельских поселений некоторых районов края. Научный руководитель – Ремизов В.А., учитель истории, руководитель лаборатории школьного краеведения.
4. **Давыдова Елизавета Денисовна**, 1 курс. Исследование уровня адаптации студентов к обучению в вузе. Научный руководитель –Смышляев А.А., к.тех.н., доцент.
5. **Еременко Виктория Сергеевна**, 2 курс. Внутриличностный конфликт и кризис личности. Научный руководитель – Барина Н.Г., к.п.н., доцент.
6. **Завьялова Юлия Сергеевна**, 1 курс. Гражданская война в Алтайском крае. Научный руководитель –Бондаренко С.И., к.и.н., доцент.
7. **Казанцев Борис Сергеевич**, 1 курс. Предпосылки и последствия военной операции на Украине. Научный руководитель – Колокольцев М.Г., к.и.н, доцент.
8. **Козлова Елизавета Андреевна**, 2 курс. Агрессия у подростков как социально-педагогическая проблема. Научный руководитель – Барина Н.Г., к.п.н., доцент.
9. **Костюк Елена Александровна**, 1 курс. Влияние Столыпинских реформ на Славгород . Научный руководитель –Бондаренко С.И., к.и.н., доцент.
10. **Линд Елизавета Александровна**, учащийся КГБОУ «АКПЛ», г. Барнаула. Свадебные традиции российских немцев. Научный руководитель – Тимофеева Е.В., к.п.н., доцент.
11. **Мальцева Алена Викторовна**, 2 курс. Стресс как болезнь и причина психосоматических заболеваний . Научный руководитель – Барина Н.Г., к.п.н., доцент.
12. **Марецкая Анна Сергеевна**, 2 курс. Депрессия. Причины, признаки и способы преодоления. Научный руководитель – Барина Н.Г., к.п.н., доцент.
13. **Павлюк Елизавета Романовна**, 1 курс. История посёлка Кировский . Научный руководитель – Колокольцев М.Г., к.и.н, доцент.
14. **Прохоренко Екатерина Сергеевна**, 1 курс. Топонимы посёлка Октябрьского. Научный руководитель –

15. **Ракитин Даниил Михайлович**, учащийся 10 класса МАОУ «СОШ №132» имени Н.М. Малахова. Хозяйственное положение Кытмановского района Алтайского края во время Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. Научный руководитель – Ремизов В.А., учитель истории, руководитель лаборатории школьного краеведения.
16. **Свидерский Александр Викторович**, 1 курс. Сражения и битвы Великой войны. Научный руководитель –Бондаренко С.И., к.и.н., доцент.
17. **Трунилова Варвара Сергеевна**, 1 курс. Новоалтайск в годы Великой Отечественной войны. Научный руководитель –Бондаренко С.И., к.и.н., доцент.
18. **Шафрыгина Екатерина Евгеньевна**, 1 курс. Горная аптека как памятник архитектуры Барнаула. Научный руководитель –Бондаренко С.И., к.и.н., доцент.

Состав экспертной комиссии:

1. Баринова Н.Г., к.пед.н., доцент.
2. Колокольцев М.Г., к.и.н., доцент.
3. Сивцова А.В., к.п.н., доцент.
4. Бондаренко С.И., к.и.н., доцент каф.гум.дисциплин

ФИЛОСОФСКО-КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКОЕ ОСМЫСЛЕНИЕ ИННОВАЦИЙ И ТРАДИЦИЙ

1. **Ведерников Денис Артемович**, 1 курс. Свадебные обряды у древних славян. Научный руководитель – Артамонова Т.А., к.ф.н., доцент.
2. **Ведрова Ольга Юрьевна**, 1 курс. Анализ философских идей работы Х. Ортега-и-Гассета «Восстание масс». Научный руководитель – Артамонова Т.А., к.ф.н., доцент.
3. **Колесникова Евгения Сергеевна**, 1 курс. Традиции, обряды и аграрная специфика древних славян. Научный руководитель – Пономаренко О.П. к.ф.н., доцент.
4. **Косинцева Юлия Алексеевна**, 2 курс. Древнеримский философ Эпиктет о добре и зле. Научный руководитель – Журавлева С.М., к.ф.н., доцент.
5. **Кошкин Владимир Сергеевич**, 1 курс. Этнос современного вуза глазами студентов. Научный руководитель – Лесных Е.А., к.с.-х.н., доцент.
6. **Кремнева Ангелина Михайловна**, 1 курс. Славянские символы и обереги. Научный руководитель – Артамонова Т.А., к.ф.н., доцент.
7. **Приходько Юлия Анатольевна**, 1 курс. История формирования русского языка. Научный руководитель – Пономаренко О.П., к.ф.н., доцент.
8. **Рубанов Иван Эдуардович**, 2 курс. Сократовская концепция любви в диалоге "Пир" Платона. Научный руководитель – Журавлева С.М., к.ф.н., доцент.
9. **Савушкин Никита Сергеевич**, 1 курс. Значение природы для человека. Научный руководитель – Пономаренко О.П., к.ф.н., доцент.
10. **Соколова Анна Александровна**, 2 курс. "Человек - волк или овца?" (Психотип современников по версии Э.Фромма). Научный руководитель – Журавлева С.М., к.ф.н., доцент.
11. **Тевс Федор Николаевич**, 2 курс. Диалектика в философии и науке: генезис, основные законы и принципы. Научный руководитель – Журавлева С.М., к.ф.н., доцент.
12. **Тремасов Владислав Максимович**, 1 курс. Германия глазами российского студента. Научный руководитель – Апеньшева Л.Г., к.ф.н., доцент.
13. **Хертек Дугармаа**, 1 курс. Праздничная культура тувинцев. Научный руководитель – Апеньшева Л.Г., к.ф.н., доцент.
14. **Чиган Татьяна Павловна**, 1 курс. Представление о массовом человеке в трудах Х. Ортеги-и-Гассета. Научный руководитель – Артамонова Т.А., к.ф.н., доцент.
15. **Шатов Степан Евгеньевич**, учащийся 10 класса МАОУ «Гимназия №22». Идеальный образ учителя в современной школе. Научный руководитель – Лесных Е.А., к.с.-х.н., доцент.

Состав экспертной комиссии:

1. Апеньшева Л.Г., к.ф.н., доцент.
2. Артамонова Т.А., к.ф.н., доцент.
3. Журавлева С.М., к.ф.н., доцент.
4. Пономаренко О.П., к.ф.н., доцент.
5. Каланчина И.Н., к.ф.н., доцент

НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ И ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ СТРАН ИЗУЧАЕМОГО ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА

1. **Алексеева Полина Владимировна**, 1 курс. Значение международной платежной системы в современном мире. Научный руководитель – Косачева Т.А., к.п.н., доцент.
2. **Анисимова Полина Александровна**, 1 курс. "Зеленое строительство" Германии. Научный руководитель – Тимофеева Е.В., к.п.н., доцент.
3. **Бабаев Микаэль Рафикович**, 1 курс. Инновационные методы применения дронов на фермах Британии. Научный руководитель – Крюкова О.А., ст. преподаватель.
4. **Барановский Никита Андреевич**, 1 курс. Аэропониические тепличные комплексы – наследие американского физиолога Фритса Вармолта Вента. Научный руководитель – Лебедева О.Е., ст. преподаватель.
5. **Бойко Дмитрий Денисович**, 1 курс. Технологии переработки мусора в Германии. Научный руководитель – Тимофеева Е.В., к.п.н., доцент.
6. **Герасимова Анна Алексеевна**, 1 курс. Инновационные технологии в сельском хозяйстве Канады (технология no-till). Научный руководитель – Лебедева О.Е., ст. преподаватель.
7. **Дубинин Никита Сергеевич**, 1 курс. Вклад Школы ветеринарной медицины Калифорнийского университета в Дэвисе в развитие ветеринарной науки. Научный руководитель – Северина В.Ф., к.п.н., доцент.
8. **Иванова Наталья Александровна**, 1 курс. Инновационные методы водопользования в Великобритании. Научный руководитель – Крюкова О.А., ст. преподаватель.
9. **Козорезов Владислав Алексеевич**, 1 курс. Применение дистанционно пилотируемых авиационных систем в сельском хозяйстве европейских стран. Научный руководитель – Лебедева О.Е., ст. преподаватель.
10. **Перкова Алена Андреевна**, 1 курс. Преимущества и недостатки аэропониических установок в сельском хозяйстве европейских стран. Научный руководитель – Лебедева О.Е., ст. преподаватель.
11. **Кошкин Владимир Сергеевич**, 1 курс. Перспективные отрасли сельского хозяйства в Канаде. Научный руководитель – Косачева Т.А., к.п.н., доцент.
12. **Кремнева Ангелина Михайловна**, 1 курс. Вклад британских ученых и изобретателей в развитие геодезии. Научный руководитель – Косачева Т.А., к.п.н., доцент.
13. **Мадеев Антон Валерьевич**, 1 курс. Инновационные природоохранные методы в Великобритании. Научный руководитель – Крюкова О.А., ст. преподаватель.
14. **Микова Светлана Олеговна**, 1 курс. Решение проблемы бездомных животных в Великобритании. Научный руководитель – Северина В.Ф., к.п.н., доцент.

15. **Миляева Елизавета Сергеевна**, учащийся 11 класса КГБОУ «АКПЛ». Байер: прошлое, настоящее, будущее. Научный руководитель – Тимофеева Е.В., к.п.н., доцент.
16. **Минаков Дмитрий Максимович**, 1 курс. История появления инновационного летательного аппарата в Европе. Научный руководитель – Крюкова О.А., ст. преподаватель.
17. **Моисеев Игорь Николаевич**, 1 курс. Вклад Рудольфа Дизеля в развитие науки. Научный руководитель – Крюкова О.А., ст. преподаватель.
18. **Молочнюк Анастасия Алексеевна**, 1 курс. Возможность применения разработок алтайских садоводов на территории Канады в области сельского хозяйства. Научный руководитель – Косачева Т.А., к.п.н., доцент.
19. **Осукбаева Эрика Вячеславовна**, учащийся 11 класса КГБОУ «АКПЛ». Производство экологически чистой продукции в Германии. Научный руководитель – Тимофеева Е.В., к.п.н., доцент.
20. **Радыш Инна Олеговна**, учащийся 11 класса КГБОУ «АКПЛ». Особенности развития аграрного сектора в Германии. Научный руководитель – Тимофеева Е.В., к.п.н., доцент.
21. **Угодина Василина Витальевна**, 1 курс. Организация разведения пород собак в Германии. Научный руководитель – Северина В.Ф., к.п.н., доцент.
22. **Филиппова Алина Романовна**, 1 курс. Германия: от децентрализации науки до лидирующих позиций в области инноваций. Научный руководитель – Тимофеева Е.В., к.п.н., доцент.
23. **Явцева Елена Владимировна**, 1 курс. Агродроны: опыт применения в сельском хозяйстве европейских стран. Научный руководитель – Лебедева О.Е., ст. преподаватель.

Состав экспертной комиссии:

1. Косачева Т.А., к.п.н., доцент
2. Крюкова О.А., ст. преподаватель
3. Лебедева О.Е., ст. преподаватель
4. Парпура О.А., к.п.н., доцент
5. Тимофеева Е.В., к.п.н., доцент
6. Северина В.Ф., к.п.н., доцент

ДЛЯ ЗАМЕТОК
