



*Научное студенческое
общество*

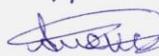
*Проектировщик
цикловой комиссии
агротехнических дисциплин*

УТВЕРЖДЕНО:

на заседании методического совета
Протокол № 1 от «08» 09 2020г.
Зам. дир. по НМР:  С.О.Очирова

План
научного студенческого общества
«Проектировщик»
цикловой комиссии
агротехнических дисциплин

СОГЛАСОВАНО
на заседании ЦК
агротехнических дисциплин
Протокол № 1
от «04» 09 2020 г.
Председатель ЦК  М.А. Казанцева

РАССМОТРЕНО
на заседании Совета НСО
«Проектировщик»
Протокол № 1
от «14» 09 2020 г.


Цель НСО «Проектировщик»:

- создание условий для раскрытия творческих способностей и воспитания студенческой молодежи, сохранения и восполнение интеллектуального потенциала Колледжа, повышение качества подготовки специалистов среднего звена, дальнейшего развития интеграции науки и образования.

Задачи НСО «Проектировщик»:

- Развитие научного потенциала студентов отделения «Агроземлеустройство и прикладная геодезия»
- Формирование мотивации у студентов к более углубленному и творческому освоению учебного материала через участие в исследовательской работе.
- Воспитание творческого отношения студентов к своей специальности через исследовательскую деятельность, содействие развитию основных и профессиональных компетенций будущих специалистов.
- Развитие интереса у студентов отделения к исследованиям как основе для создания новых знаний.
- Содействие повышению имиджа специальностей «Агрономия», «Землеустройство» и «Прикладная геодезия».

Содержание и формы работы НСО «Проектировщик»

- Обеспечение участия студентов БАК в республиканских предметных олимпиадах системы ПОО;
- Организация и проведение исследовательских, проектных работ;
- Разработка и реализация студенческих исследовательских проектов;

- Организация и проведение презентаций по проектной и исследовательской деятельности;
- Участие в научно – практических конференциях колледжа и других образовательных учреждений;
- Содействие изданиям по итогам научно – исследовательской, проектной и творческой деятельности НСО;
- Обеспечение участия студентов БАК в региональных, всероссийских, международных мероприятиях, относящихся к сфере деятельности НСО.

Руководство НСО

Возглавляет работу НСО координаторы секций, осуществляет контроль за деятельностью НСО зам. директора по НМР.

Работа НСО проводится в соответствии с планом НМР на текущий учебный год. План составляется руководителем НСО, рассматривается на заседании НСО, утверждается зам. директора по НМР.

Структура НСО «Проектировщик»

Научное студенческое сообщество «Парнас» включает в себя:

1. Совет НСО «Проектировщик» в составе:

Поляков Александр - президент

Медведев Евгений – председатель секции «Прикладная геодезия»

Рандина Наталья – председатель секции «Землеустройство»

Беломестнов Виктор – председатель секции «Агрономия»

Председатель: Казанцева М.А..

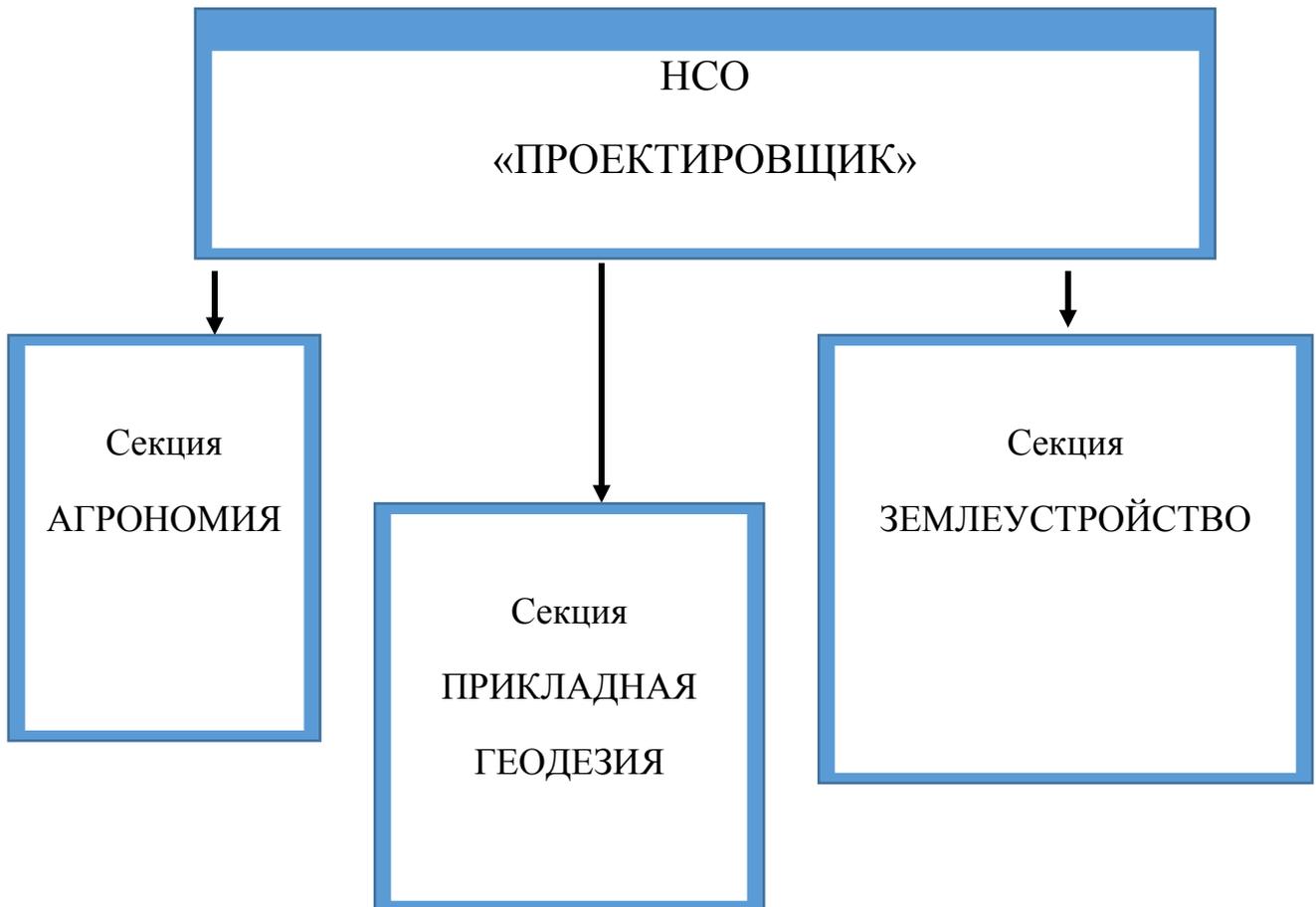
Зам. председателя: Доржиева Р.А..

Члены НСО - преподаватели

1. Васюхник Ц.Н.
2. Бураева М.О.
3. Раднаева А.Б.
4. Доржиева Б.Д.
5. Дамдинова Ж.Б.
6. Гунтыпова В.Э.

Предметные секции

1. Предметная секция: «Прикладная геодезия»
2. Предметная секция: «Землеустройство»
3. Предметная секция: «Агрономия»



Состав и структура предметных секций

I. Секция: «Агрономия».

Координатор секции: Гунтыпова Виктория Эрдэмовна – преподаватель агрономических дисциплин.

Председатель секции: Беломестнов Виктор – студент группы 131

Темы научно-исследовательских работ на 2020-2021 уч. год:

Руководитель: Гунтыпова В.Э.

№	ФИ студента	Группа	Тема
1.	Беломестнов Виктор	131	Организация рационального использования земель сельскохозяйственного назначения
2.	Гуржапов Бальжинима	131	Исследование влияния различного типа освещенности на скорость и направления роста растений.
3.	Донгак Виктория	131	Наблюдение за состоянием с/х культур в полевых условиях
4.	Тугарина Света	131	Определение температуры почвы на различных глубинах и физической спелости почвы

II. Секция: «Прикладная геодезия».

Координатор секции: Казанцева Марина Александровна – преподаватель геодезических дисциплин.

Председатель секции: Медведев Евгений – студент группы 441

Темы научно-исследовательских работ на 2020-2021 уч. год:

Руководитель: Казанцева М.А.

№	ФИ студента	Группа	Тема
1.	Шандибаев Дондок	441	Наземное лазерное сканирование как инструмент для формирования информационных моделей зданий и сооружений.
2.	Изосимов Дмитрий	441	Возможности применения беспилотных авиационных систем для мониторинга воздушных ЛЭП

3.	Харламов Александр	441	От бумажных технических планов к цифровым технологиям
4.	Генденжапов Александр	431	Целесообразность проведения технического обслуживания тахеометра

Руководитель: Васюхник Ц.Н.

№	ФИ студента	Группа	Тема
1.	Медведев Евгений	441	Особенности кадастрового дешифрирования объектов по материалам дистанционного зондирования
2.	Грудинина Екатерина	431	Использование дистанционного зондирования местности при проектировании железных дорог
3.	Юрчик Дмитрий	441	ГСК – 2011. Проблема перехода
4.	Шиповский Сергей	431	Фотограмметрия и облачные технологии

Руководитель: Доржиева Б.Д.

№	ФИ студента	Группа	Тема
1.	Оршуш Алена	541	Анализ программного обеспечения для формирования межевого плана
2.	Белова Полина	431	Информационное обеспечение государственного мониторинга земель на основе применения ГИС технологий
3.	Чаркин Иван	431	Уточнение границ и площади земельных участков на территории сельскохозяйственного предприятия

III. Секция: «Землеустройство»

Координатор секции: Доржеева Раиса Александровна – землеустроительных дисциплин.

Председатель секции: Рандина Наталья– студентка группы 531

Темы научно-исследовательских работ на 2020-2021 уч. год:

Руководитель: Доржеева Р.А.

№	ФИ студента	Группа	Тема
1.	Елбакова Оюна	421	Геопорталы российских особо охраняемых природных территорий

2.	Поляков Александр	441	Картографирование нарушенности животного мира Байкальского региона
3.	Цыреторов Аламжи	441	Новый порядок ведения фонда данных государственной кадастровой оценки и предоставления из него сведений

Руководитель: Бураева М.О.

№	ФИ студента	Группа	Тема
1.	Голубина Екатерина	531	Обработка геодезических измерений в специальных программах для целей землеустройства и кадастра
2.	Дамбаева Александра	531	Содержание землеустроительных мероприятий в системе современного земельного строя
3.	Жамьянов Роман	531	Бесплатное предоставление земельного участка

Руководитель: Раднаева А.Б.

№	ФИ студента	Группа	Тема
1.	Гончаров Александр	521	Анализ процесса приватизации сельскохозяйственных землепользований
2.	Плюснина Света	431	Применение аэро- и космических снимков для выявления малоэффективно используемых территорий города на начальных стадиях исследования.
3.	Сизых Анжела	431	Рекомендации по выполнению реконструкции государственной геодезической сети страны

Руководитель: Дамдинова Ж.Б.

№	ФИ студента	Группа	Тема
1.	Болотова Надя	521	Государственный земельный надзор за использованием и охраной земель
2.	Гармажапова Еватерина	521	Методология эколого-ландшафтной организации территории
3.	Шелудненко Олеся	521	Городская среда и городские ландшафты

**План работы студенческого научного общества «Проектировщик»
на 2020-2021 учебный год**

№	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1.	Утверждение плана работы НСО на 2020-2021 учебный год	сентябрь	Казанцева М.А.
2.	Сбор и распространение информации среди студентов о проведении студенческих научно-практических конференций, конкурсов, олимпиад различного уровня	В течение года	Координаторы Преподаватели-предметники
3.	Подготовка и участие в Международных дистанционных олимпиадах по основам наук	Октябрь-декабрь	Преподаватели-предметники
4.	Практические занятия по написанию статей, докладов, оформлению презентаций	В течение года	Координаторы Преподаватели-предметники
5.	Оформление работ студентов для участия в НПК	В течение года	Координаторы Преподаватели-предметники
6.	Индивидуальные консультации по оформлению и содержанию исследовательской работы студентов	В течение года, согласно положениям	Координаторы Преподаватели-предметники
7.	Участие в студенческих научно-практических конференциях различного уровня	В течение года, согласно положениям	Координаторы Преподаватели-предметники
8.	Подготовка и участие студентов в республиканской олимпиаде по геодезии	Согласно положению	Казанцева М.А. Доржиева Р.А.
9.	Подведение итогов работы НСО за 2020-2021 учебный год.	Июнь	Совет НСО

**Проведение внутренних и участие
в городских, республиканских мероприятиях**

№	Мероприятие	Сроки	Ответственные
1.	Заседания НСО	1 раз в месяц	Казанцева М.А.
2.	Разработка докладов, рефератов, представляемых на научно-практические конференции и конкурсы	В течение года	координаторы
3.	Участие в республиканском конкурсе Ворлдскилл по компетенции «Геодезия»	Ноябрь	Бураева М.О. Доржиева Б.Д,
4.	Принятие участия в конференциях, семинарах, конкурсах	Согласно положениям	Координаторы Преподаватели – предметники

5.	Проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий в рамках презентации ЦК АТД дисциплин	март	Преподаватели – предметники
6.	Проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий	Согласно графика	Преподаватели – предметники
7.	Участие в республиканской олимпиаде по геодезии	Май	Преподаватели – предметники
8.	Награждение участников и победителей международной олимпиады по основам наук	Июнь	Совет НСО