

Победители конкурса грантов ПГУПС – осень 2022

№	Наименование НИР	Кафедра	Научный руководитель
1.	Штатив ТПП-2 (Тренога Геодезическая Пневматическая)	Инженерная геодезия (Великолукский филиал)	Сотченков Александр Витальевич
2.	Применение противокражных систем в пассажирских вагонах	ЖДСУ (Великолукский филиал)	Ильющко Владимир Викторович
3.	Модель расчета оптимальной заполняемости контейнерных поездов в двадцатифутовом эквиваленте	Управление эксплуатационной работой	Бессолицын Алексей Сергеевич
4.	Разработка интерактивной карты университета	Информатика и информационная безопасность	Карпова Татьяна Сергеевна
5.	Совершенствование методики тарифообразования на контейнерные перевозки железнодорожным транспортом	Экономика транспорта	Гулый Илья Михайлович Егоров Юрий Владимирович
6.	Совершенствование систем управления сервисного обслуживания в пассажирском комплексе, через автоматизацию вспомогательных процессов. Расчет значений целевых показателей для выполнения графика движения.	Управление эксплуатационной работой	Бессолицын Алексей Сергеевич
7.	Разработка устройства автоматического контроля содержания токсичных для человека газов на тяговой подстанции в помещении аккумуляторной с использованием технологии интернета вещей	Электроснабжение железных дорог	Терехин Илья Александрович
8.	Разработка концепции автоматизированного проектирования железных дорог в информационно-цифровой среде в труднодоступных районах	Изыскания и проектирование железных дорог	Булакаева Ольга Сергеевна
9.	Тарировочный стенд тензометрической колесной пары (ТКП) с непрерывной регистрацией вертикальных и боковых нагрузок	Вагоны и вагонное хозяйство	Третьяков Александр Владимирович
10.	Разработка проекта развития и благоустройства территории геобазы ПГУПС в рамках реализации стратегических проектов программы «Приоритет 2030»	Инженерная геодезия	Меркушева Виктория Сергеевна
11.	Расчет эффективности узловых соединений энергосберегающих модульных конструкций в условиях	Строительные конструкции, здания и сооружения	Абу-Хасан Махмуд

	крайнего севера с использованием программных обеспечений, в том числе ВІМ-технологий		
12.	Оценка эффективности работы водоводов, располагаемых в Арктической зоне РФ, в режиме внутритрубного обледенения	Водоснабжение, водоотведение и гидравлика	Терехов Лев Дмитриевич
13.	Конструкция балластной призмы для скоростного и высокоскоростного движения	Строительство дорог транспортного комплекса	Серебряков Дмитрий Владимирович
14.	Оптимизация зернового состава щебня для скоростного и высокоскоростного движения	Строительство дорог транспортного комплекса	Конон Анастасия Андреевна
15.	Создание лабораторного стенда для изучения устройств включения исполнительных реле	Автоматика и телемеханика на железных дорогах	Блюдов Антон Александрович
16.	Создание лаборатории психофизиологической нормализации на кафедре «Прикладная психология»	Прикладная психология	Слотина Татьяна Викторовна