

**Перечень тем выпускных квалификационных работ на гранты  
Западно-Сибирской железной дороги и ОАО «РЖД»**

**на 2022-2023 уч. г.**

№ п/п	ФИО студента	Группа	Специальность	Тема
1	Коханов Алексей	ВХ-92	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	Разработка технологии технического обслуживания грузовых вагонов в парке прибытия ПТО сортировочной станции Инская эксплуатационного вагонного депо Инская с учетом исключения фактов наличия колесных пар в заторможенном состоянии при роспуске
2	Клаус Вадим	ПХ-92	08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Усовершенствование технологии укладки стрелочных переводов на примере стрелочного перевода номер 102 на станции Путевой пост 50 км Западно-Сибирской железной дороги. Предложения по снижению продолжительности технологического «окна»

**на 2021-2022 уч.г.**

№ п/п	ФИО студента	Группа	Специальность	Тема
1	Дорогин Игорь	ВХ-82	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	Разработка технологии подготовки вагонов под погрузку на углепогрузочной станции Линево с учетом оптимизации нормативов времени на подготовку под погрузку и снижения времени обработки по отправлению в груженом состоянии
2	Кошелев Никита	ПХ-81	08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Выправка железнодорожного пути комплексами машин с применением цифровых технологий при капитальных ремонтах и текущем содержании пути
3	Малюгин Виктор	ПХ-82	08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Применение технологического процесса по автоматизации работ по доставке шпал от участка демонтажа к участку монтажа на базе ПМС-216 на ст. Карасук

**на 2020-2021 уч. г.**

№ п/п	ФИО студента	Группа	Специальность	Тема
1	Павлов Константин	АТМ-71	27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном)	Разработка приставки для проверки работоспособности бесконтактного коммутатора тока при различных режимах кодирования
2	Бубнова Виктория	ПХ-72	08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Влияние бокового износа рельсов в кривых участках пути на появление дефектов 1,2 группы

**на 2019-2020 уч. г.**

№ п/п	ФИО студента	Группа	Специальность	Тема
1	Кривошапов Иван	ВХ-62	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	Исключение непроизводительных потерь в процессе обеспечения сжатым воздухом ТОР железнодорожной станции Инская
2	Седень Данила	АТМ-61	27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном)	Проектирование и автоматизированный расчет нормалей тональных рельсовых цепей на железнодорожной станции Новосибирск-Главный»
3	Степанов Никита	ПХ-62	08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Совершенствование технологического процесса сплошной замены рельсов новыми, сопровождаемый работами в объеме среднего ремонта пути. Применение тележки для смены скреплений

**на 2018-2019 уч. г.**

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО студента</b>	<b>Группа</b>	<b>Специальность</b>	<b>Тема</b>
1	Эмих Илья	ВХ-51	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	Организация входного контроля запасных частей и литых деталей грузового вагона на участке текущего отцепочного ремонта железнодорожной станции Инская
2	Лебедев Сергей	АТМ-51	27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном)	Внедрение АРМ ТРЦ в Новосибирской дистанции СЦБ
3	Любченко Константин	ПХ-51	08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Технологический процесс выполнения сплошной смены рельсов, сопровождаемой работами в объеме среднего ремонта пути с применением тележки для смены скреплений