



САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

Направление подготовки
«Эксплуатация транспортно-технологических
машин и комплексов»

профиль

«Сервис спецтехники»

WWW.SAMGUPS.RU

Краткие характеристики



- Хочется узнать, что такое такелаж?
- Как запустить двигатель в лютый мороз?
- Чем отличается сливочное масло от машинного?
- Почему не нужно стоять под стрелой?
- Что делать, что бы повысить износостойкость деталей машины?



Описание направления

Зная о выпусках новых машин, не следует забывать, что в существующих машинах скрыт значительный резерв, использование которого может принести большой экономический эффект. Этот эффект состоит в правильном использовании машин по назначению или их эксплуатации.

Занятия посвящены следующим вопросам как спланировать и организовать техническое обслуживание и ремонт, какие формы наиболее целесообразны для данного типа машин и конкретных условий эксплуатации, что, когда, как и зачем необходимо проверить и отрегулировать.



Краткие характеристики



При обучении из профиля «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» можно получить ответы не только на эти вопросы, но и узнать все :

об особенностях монтажа и наладки современных технологических комплексов;

о том, как правильно выбрать оборудование для замены в процессе эксплуатации технологических машин;

о том, как правильно организовывать эксплуатацию строительных дорожных машин

... а также научиться:

выполнять монтаж и наладку транспортно-технологических машин и оборудования;

организовывать коллектив исполнителей для эффективной эксплуатации технологических машин;

Проводить техническое обслуживание и ремонт транспортно-технологических машин и оборудования исходя из фактического их состояния.

Краткие характеристики

- Уровень образования - бакалавриат
- 4 года – срок обучения по очной форме
- Первый прием – 2019 год
- Количество обучающихся – 25 чел

Основные базовые дисциплины

- ✓ Высшая математика
- ✓ Физика
- ✓ Начертательная геометрия
- ✓ Инженерная и компьютерная графика
- ✓ Электротехника
- ✓ Термодинамика
- ✓ Теоретическая механика
- ✓ Материаловедение
- ✓ Гидравлика

Основные профильные дисциплины:

- ✓ Энергетические установки
- ✓ Грузоподъемные машины
- ✓ Строительные дорожные машины
- ✓ Путьевые машины
- ✓ Экономика предприятия
- ✓ Технические диагностирование строительных машин
- ✓ Эксплуатация строительных дорожных машин
- ✓ Технология обслуживания и ремонта путьевых машин

Кадровое обеспечение



По состоянию на 2020 год кафедра «Наземные транспортно-технологические средства» имеет штат высококвалифицированных сотрудников, значительная часть которых имеет ученую степень и звание.

Руководство дипломным проектированием будет осуществляться как преподавателями СамГУПС, так и привлекаемыми с производства специалистами-практиками по актуальным темам.



Описание направления

Выпускники СамГУПС по профилю «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» **знают:**

➤ нормативы выбора и расстановки технологического оборудования;

➤ технологию текущего ремонта и технического обслуживания транспортно-технологических машин;

➤ законодательство в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса транспортно-технологических машин;

➤ правила и технологии монтажа, наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию транспортно-технологических машин и оборудования;

➤ физиологию труда и безопасности жизнедеятельности.

Описание направления

Выпускники СамГУПС по профилю «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» **владеют:**

↳ навыками исследовательской работы;

↳ рациональными формами поддержания и восстановления работоспособности транспортно-технологических машин;

↳ способностью к монтажу, регулировке и наладке элементов оборудования строительных дорожных машин;

↳ методами инструментального контроля за качеством топливно-смазочных и других материалов;

↳ способностью согласовывать действия группы исполнителей в процессе обслуживания и ремонта.

Выпускники

После окончания обучения молодые специалисты находят работу на предприятиях специализирующихся на эксплуатации и ремонте строительных машин по всей стране и могут работать в производственных цехах, технических отделах, транспортных предприятий, а также – в конструкторских и технологических отделах проектных институтов и бюро.

Процент трудоустройства по данным государственного портала [Мониторинга трудоустройства выпускников](#) составил: в 2018 г. - 87%, в 2019 г. – 94%



Достижения



Наши студенты принимают активное участие в ежегодной Самарской областной студенческой научной конференции «Вузы Самарской области», в Молодежном научном форуме «Дни молодежной науки», являются призерами студенческого конкурса в номинации «Лучший проект» в «Программе развития общественного транспорта», организованного Международной организацией общественного транспорта и Государственным университетом управления (г. Москва), участвуют в конкурсах профессионального мастерства, работают в студенческих отрядах





САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

Делайте правильный выбор –
выбирайте СамГУПС!

Приемная комиссия СамГУПС:

prkom@samgups.ru

(846) 255-68-75

8-800-775-23-25



[@samgups_official](https://www.instagram.com/samgups_official)



vk.com/samgups_official

WWW.SAMGUPS.RU