

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
**«Научно-исследовательская работа»**

**Направление подготовки** (специальность) 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»

---

**Направленность** (профиль, специализация) «Машины и оборудование строительного комплекса»

---

**Квалификация (степень) выпускника** бакалавр

**Форма обучения** очная/ заочная

**Срок освоения образовательной программы** 4 года/4 года 11 месяцев

**Год начала подготовки** 2018

**Цель изучения дисциплины:** систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний, формирование у студентов навыков ведения самостоятельной научной работы, исследования и экспериментирования.

**Задачи изучения дисциплины:** изучение документации охраны интеллектуальной собственности; изучение оборудования подъёмно-транспортных, строительных и дорожных машин; изучение рабочих процессов, осуществляемых подъёмно-транспортными, строительными и дорожными машинами; закрепление знаний о конструкциях основного технологического оборудования; использование информационных технологий в научных исследованиях (программных пакетов), относящихся к профессиональной сфере.

**Перечень формируемых компетенций:**

- способностью формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки (ОПК-1);
- способностью применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы (ОПК-2);
- способностью в составе коллектива исполнителей участвовать в выполнении теоретических и экспериментальных научных исследований по поиску и проверке новых идей совершенствования наземных транспортно-технологических машин, их технологического оборудования и создания комплексов на их базе (ПК-1);
- способностью осуществлять информационный поиск по отдельным агрегатам и системам объектов исследования (ПК-2);

- способностью в составе коллектива исполнителей участвовать в техническом обеспечении исследований и реализации их результатов (ПК-3).

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 2**

**Форма итогового контроля по дисциплине:** зачет с оценкой.