

1. Цели изучения дисциплины
- Ознакомить будущих инженеров с основами теории и современными методами проектирования комплексной механизации, автоматизации и механовооруженности строительства на основе системного подхода, широкого использования экономико-математических методов, моделей и электронно-вычислительных машин.
2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы
- Дисциплина «Организация и технология погрузочно-разгрузочных и транспортно-складских работ» относится к элективным дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.
3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

| Код и наименование компетенции                                                                                  | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)                                                                                        | Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПКС-8. Способен организовывать работу по эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и комплексов | ПКС-8.2 Владеет навыками оценки работоспособности наземных транспортно-технологических средств и комплексов на разных стадиях их жизненного цикла | Знать: З1 назначение, технические характеристики, конструктивные схемы, устройство и принцип работы средств механизации, используемых в современных технологиях строительства                                                                                                                    |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                                   | Уметь: У1 пользоваться технической и справочной литературой при расчётах производительности машин для реальных режимов эксплуатации, осуществлять выбор рациональных режимов работы, оценивать оптимальные параметры комплектов машин для погрузочно-разгрузочных и транспортно-складских работ. |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                                   | Владеть: В1 методами расчетов эксплуатационных свойств и характеристик машин и комплексов для производства погрузочно-разгрузочных и транспортно-складских работ.                                                                                                                                |

4. Общая трудоемкость дисциплины
- составляет 6 зачетных единиц, 216 часов
5. Форма промежуточной аттестации:
- Очная форма обучения: зачет – 7семестр, экзамен -8 семестр.

# Лист согласования

Внутренний документ "Организация и технология погрузочно-разгрузочных и транспортно-складских работ\_2023\_23.05.01\_ПТС"

Документ подготовил: Мадьяров Тимур Маратович

Документ подписал: Мадьяров Тимур Маратович

| Серийный номер ЭП          | Должность                                                          | ФИО                      | ИО                           | Результат   | Дата | Комментарий |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------|------|-------------|
| 0B EB 3E D3 0E<br>A1 09 7F | Старший преподаватель, не имеющий ученой степени (средний уровень) | Мадьяров Тимур Маратович |                              | Согласовано |      |             |
| 5D 0E E9 7D AD<br>2F E4 5D | Ведущий специалист                                                 |                          | Кубасова Светлана Викторовна | Согласовано |      |             |