

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
*Организация и планирование производства*  
по специальности  
*190109 Наземные транспортно-технологические средства*  
специализация  
*«Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование»*  
Квалификация (степень) выпускника  
*специалист*

**1. Цель дисциплины**

Подготовка специалиста к решению профессиональных задач:

- разработка вариантов решения проблем производства, модернизации наземных транспортно-технологических средств, анализ этих вариантов, прогнозирование последствий, нахождение компромиссных решений в условиях многокритериальности и неопределенности;

- составление планов программ, графиков работ, смет, заказов, заявок, инструкций и другой технической документации.

**2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность разрабатывать конкретные варианты решения проблем производства, модернизации и ремонта наземных транспортно-технологических средств, проводить анализ этих вариантов, осуществлять прогнозирование последствий, находить компромиссные решения в условиях многокритериальности и неопределенности (ПК-14);

- способность организовывать процесс производства узлов и агрегатов наземных транспортно-технологических средств и комплексов (ПК-22);

- способность составлять планы, программы, графики работ, сметы, заказы, заявки, инструкции и другую техническую документацию (ПК-25).

**3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

**знать:**

- общие закономерности экономического развития;
- экономические основы рыночного хозяйства, его законы и тенденции развития;
- принципы разработки тактических и оперативных планов, финансовых прогнозов и бюджетов, определяющих объемы привлекаемых ресурсов и производимой продукции;

**уметь:**

- анализировать и оценивать социальную и экономическую информацию;
- планировать и осуществлять свою деятельность с учетом этого анализа;

**владеть:**

- методами научного анализа конкретных экономических ситуаций;
- навыками организационного анализа;
- техникой подготовки и проведения испытаний и экспериментальных исследований наземных транспортно-технологических средств.

**4. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 72 часа, 2 зачетные единицы.

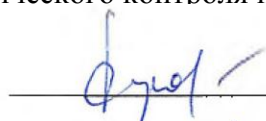
**5. Вид промежуточной аттестации:** экзамен

**6. Основные разделы дисциплины:**

1. Организация и планирование инновационных процессов.
2. Организация производственных процессов.
3. Организация производственной инфраструктуры предприятий.
4. Управление качеством и организация технического контроля продукции.
5. Организация, нормирование, оплата труда.

**7. Разработчик:**

Герасимов Сергей Николаевич, доцент, к.т.н



**Заведующий кафедрой**



Ефремов И.М.

**Председатель методической комиссии факультета**



Плеханов Г.Н.