

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы профессионального модуля ПМ.02**

**Разработка и внедрение технологических процессов строительства лесовозных дорог,  
перевозок лесопроизводства**

по специальности  
35.02.02 Технология лесозаготовок  
Профиль подготовки  
Естественнонаучный  
Квалификация выпускника  
Техник-технолог

**1. Цель профессионального модуля**

Овладение указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными и общими компетенциями

**2. Требования к уровню освоения содержания профессионального модуля**

Процесс изучения модуля направлен на формирование следующих компетенций:

**ПК 2.1.** Планировать и организовывать технологические процессы строительства временных лесотранспортных путей и обеспечивать их эксплуатацию

**ПК 2.2.** Обеспечивать эксплуатацию лесотранспортных средств

**ПК 2.3.** Организовывать перевозки лесопроизводства

**ОК 1.** Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

**ОК 2.** Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество

**ОК 3.** Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность

**ОК 4.** Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития

**ОК 5.** Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

**ОК 6.** Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями

**ОК 7.** Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий

**ОК 8.** Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации

**ОК 9.** Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

**3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт:**

- выбора лесотранспортных машин;
- эксплуатационных расчётов и использования нормативной документации;
- выбора дорожно-строительных машин;
- разработки и ведения технологических процессов строительства, содержания и ремонта временных лесовозных дорог;
- разработки и организации процессов перевозки лесопроизводства;

**уметь:**

- подбирать комплект дорожно-строительных машин;
- читать чертежи лесовозных дорог;

- разрабатывать и проводить технологические процессы строительства лесовозных путей;
  - проводить содержание и ремонты лесотранспортных путей;
  - обеспечивать безопасность движения;
  - обеспечивать охрану окружающей среды;
  - использовать погрузочно-выгрузочные и подъездные пути промышленных производств;
  - отличать основные узлы и агрегаты лесотранспортных средств;
  - выбирать лесотранспортные средства с учетом природно-производственных условий;
  - определять полезную рейсовую нагрузку и другие эксплуатационные показатели;
  - организовывать безопасную доставку и хранение топливно-смазочных материалов;
  - пользоваться нормами расхода топлива в зависимости от условий эксплуатации;
  - разрабатывать процессы лесотранспортных работ;
  - организовывать процессы перевозок лесопроductии;
  - составлять графики перевозок лесопроductии;
  - осуществлять контроль за безопасным проведением лесотранспортных работ;
- знать:**
- виды и марки лесовозных автопоездов;
  - общее устройство автомобилей и тракторов;
  - виды и марки топливно-смазочных материалов;
  - общее устройство трансмиссии и ходовой части;
  - органы управления автомобилей и тракторов;
  - технологическое оборудование автомобилей и тракторов;
  - общую конструкцию основных дорожно-строительных машин, условия их применения, технические характеристики;
  - основные чертежи лесовозных дорог;
  - классификацию и устройство лесовозных путей, искусственных сооружений;
  - размещение лесовозных дорог на лесном участке;
  - технологию строительства и ремонта лесовозных путей;
  - действующие положения и инструкции по транспорту леса, техническую документацию;
  - основы эксплуатации лесовозных путей;
  - правила безопасного выполнения лесотранспортных работ.

**4. Общая трудоемкость профессионального модуля с учетом практики 740 часов:**  
 максимальной учебной нагрузки 596 часов, в том числе:  
 -обязательной аудиторной учебной нагрузки 394 часа;  
 - самостоятельной работы 202 часа.  
 учебная практика 144 часа

**В том числе МДК 02.01 Строительство и эксплуатация лесовозных дорог**

- максимальной учебной нагрузки 415 часов, в том числе:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки 273 часа;
- самостоятельной работы 142 часа.

**В том числе МДК 02.02 Устройство и эксплуатация лесотранспортных средств, организация перевозок лесопроductии**

- максимальной учебной нагрузки 181 часа, в том числе:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки 121час;
- самостоятельной работы 60 часов.

**5. Вид промежуточной аттестации:** экзамен квалификационный, дифференцированный  
 зачет

**6. Основные разделы профессионального модуля:**

1 - МДК 02. 01 Строительство и эксплуатация лесовозных дорог

2 - МДК 02. 02 Устройство и эксплуатация лесотранспортных средств, организация перевозок лесопроductии

3 - Учебная практика УП 02.01