

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