

АННОТАЦИЯ

рабочей программы профессионального модуля ПМ.02

Разработка и внедрение технологических процессов строительства лесовозных дорог, перевозок лесопродукции

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 компетенциями

2. Требования к результатам освоения профессионального модуля:

Процесс изучения профессионального модуля направлен на формирование следующих компетенций:

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

ПК 2.3 Организовывать перевозки лесопродукции.

ПК 2.2 Подбирать комплект дорожно-строительных машин

Читать чертежи лесовозных дорог

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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), 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:

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 предприятий;
- отличать основные узлы и агрегаты лесотранспортных машин;
- выбирать лесотранспортные средства с учётом 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. Общее количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 740 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 394 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 202 часов.
- учебная практика 144 часов

В том числе МДК 02.01. Строительство и эксплуатация лесовозных дорог
максимальной учебной нагрузки обучающегося 415 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 273 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 142 часов.

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося 181 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 121 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 60 часов.

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

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 (по профилю специальности) УП02.01