

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 21.10.2024 08:50:00  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbd

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**имени А.А. ЕЖЕВСКОГО**

Колледж автомобильного транспорта и агротехнологий

Утверждаю  
Директор



Н.Н. Бельков  
«29» марта 2024 г.

Рабочая программа профессионального модуля

**ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО  
ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ**

---

Специальность 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание  
электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)  
(программа подготовки специалистов среднего звена)

Форма обучения: очная / заочная  
3 курс, семестр 5, 6 / 4 курс (на базе 11 кл)

## **1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

### **Цель освоения профессионального модуля:**

– дать студентам теоретические знания и практические навыки в области планирования и организации работы производственных подразделений, возможности их практического применения для самостоятельной разработки и принятия управленческих решений на уровне среднего звена.

### **Основные задачи освоения профессионального модуля:**

- приобретение знаний по организации, планированию, мотивации и оценке эффективности деятельности структурных подразделений организации;
- понимание сущности и значения процессов планирования и организации при анализе производственно-финансовой деятельности организаций;
- освоение основных методов и специфических приемов планирования и организации работы производственных подразделений, применение их на практике.

Результатом освоения профессионального модуля «ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения» обучающимися по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования(по отраслям) является овладение основным видом профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующими компетенциями.

В профессиональный модуль ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения входят:

МДК.03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения

УП.03.01 Учебная практика

ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения обучающимися по специальности находится в обязательной части профессионального цикла общепрофессиональных дисциплин учебного плана.

Профессиональный модуль изучается на 3 курсе в 5, 6 семестре (очное обучение), на 4 курсе (заочное обучение).

## **3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен овладеть умениями и знаниями в целях приобретения следующих компетенций:

| Код                                 | Наименование компетенции<br>(планируемые результаты освоения ОП)                                                                                                                                                          | Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Общие компетенции</b>            |                                                                                                                                                                                                                           | <b>В области знания и понимания (А)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ОК 01.                              | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;                                                                                                                        | <p>Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- планирования и организации работы структурного подразделения;</li> <li>- участия в анализе работы структурного подразделения</li> </ul> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;</li> <li>- принципы делового общения в коллективе;</li> <li>- психологические аспекты профессиональной деятельности;</li> <li>- аспекты правового обеспечения профессиональной деятельности.</li> </ul>  |
| ОК 02.                              | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ОК 03.                              | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях; |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ОК 04.                              | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Профессиональные компетенции</b> |                                                                                                                                                                                                                           | <b>В области интеллектуальных навыков (В)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ПК 2.1.                             | Осуществлять планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.                                                                                                                       | <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять планы размещения оборудования и осуществлять организацию рабочих мест;</li> <li>- осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, качества работ, эффективного использования технологического оборудования и материалов;</li> <li>- принимать и реализовывать управленческие решения;</li> <li>- рассчитывать показатели, характеризующие эффективность работы производственного подразделения, использования основного и вспомогательного оборудования</li> </ul> |
| ПК 2.2                              | Разрабатывать документацию по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость профессионального модуля составляет 258 часов

#### 4.1. Объем профессионального модуля и виды учебной работы:

3 курс, 6 семестр, вид отчетности –квалификационный экзамен.

| Вид учебной работы                                      | Объем часов |
|---------------------------------------------------------|-------------|
|                                                         | всего       |
| <b>Общая трудоемкость дисциплины</b>                    | <b>258</b>  |
| <b>Обязательная учебная нагрузка (с преподавателем)</b> | <b>174</b>  |
| в том числе:                                            |             |
| Лекции (Л)                                              | 88          |
| Практические занятия (ПЗ)                               | 60          |
| Промежуточная аттестация                                | 6           |
| <b>Курсовой проект (КП)</b>                             | <b>20</b>   |
| <b>Учебная практика</b>                                 | <b>36</b>   |
| <b>Производственная практика</b>                        | <b>36</b>   |
| <b>Квалификационный экзамен</b>                         | <b>12</b>   |

#### МДК 03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения

##### Очная форма обучения

3 курс 5 семестр, вид отчетности – экзамен

3 курс 6 семестр, вид отчетности контрольная работа ( в форме зачета)

| Вид учебной работы                           | Объем часов | Объем часов | Объем часов |
|----------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
|                                              | всего       | 5 семестр   | 6 семестр   |
| <b>Обязательная учебная нагрузка (всего)</b> | <b>174</b>  | <b>112</b>  | <b>62</b>   |
| в том числе:                                 |             |             |             |
| Лекции (Л)                                   | 88          | 48          | 40          |
| Практические занятия (ПЗ)                    | 60          | 38          | 22          |
| Семинарские занятия (СЗ)                     | -           | -           |             |
| Промежуточная аттестация                     | 6           | 6           |             |
| Курсовой проект (КП)                         | 20          | 20          | -           |

##### Заочная форма обучения

4 курс; вид отчетности – квалификационный экзамен.

| Вид учебной работы                           | Объем часов |
|----------------------------------------------|-------------|
|                                              | всего       |
| <b>Общая трудоемкость дисциплины</b>         | <b>258</b>  |
| <b>Обязательная учебная нагрузка (всего)</b> | <b>174</b>  |
| в том числе:                                 |             |
| Лекции (Л)                                   | 14          |
| Практические занятия (ПЗ)                    | 8           |
| Промежуточная аттестация                     | 6           |
| Курсовой проект (КП)                         | 20          |

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| <b>Самостоятельная работа:</b>    | <b>126</b> |
| Самостоятельное изучение разделов | 126        |
| <b>Учебная практика</b>           | <b>36</b>  |
| <b>Производственная практика</b>  | <b>36</b>  |
| <b>Квалификационный экзамен</b>   | <b>12</b>  |

**МДК 03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения**

4 курс; вид отчетности – экзамен.

| <b>Вид учебной работы</b>                    | <b>Объем часов</b> | <b>Объем часов</b> |
|----------------------------------------------|--------------------|--------------------|
|                                              | всего              | 4 курс             |
| <b>Обязательная учебная нагрузка (всего)</b> | <b>174</b>         | <b>174</b>         |
| в том числе:                                 |                    |                    |
| Лекции (Л)                                   | 14                 | 14                 |
| Практические занятия (ПЗ)                    | 8                  | 8                  |
| Промежуточная аттестация                     | 6                  | 6                  |
| Курсовой проект (КП)                         | 20                 | 20                 |
| <b>Самостоятельная работа:</b>               | <b>126</b>         | <b>126</b>         |
| Самостоятельное изучение разделов            | 126                | 126                |

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 5.1. Содержание профессионального модуля, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий:

#### МДК 03.01. Планирование и организация работы структурного подразделения Очное обучение

| Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем | Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа студентов | Объем часов                                                                                                                                                                                                  |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1                                                                                         | 2                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                            |   |
| <b>МДК. 03.01. Планирование и организация работы структурного подразделения</b>           |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                              |   |
| <b>Раздел 1. Особенности организации работы и управления структурными подразделениями</b> |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                              |   |
| <b>Тема 1.1. Основы управления производственными подразделениями организации</b>          | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                |                                                                                                                                                                                                              |   |
|                                                                                           | 1                                                                                                   | Основные понятия об управлении и менеджменте. Цели и задачи управления предприятием. Виды целей. Система целей организации.                                                                                  | 2 |
|                                                                                           | 2                                                                                                   | Типы структур управления на сельскохозяйственных предприятиях. Их характеристика, условия применения. Сущность линейной, функциональной, линейно-функциональной структур управления.                         | 2 |
| <b>Тема 1.2. Сущность управленческой деятельности</b>                                     | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                |                                                                                                                                                                                                              |   |
|                                                                                           | 1                                                                                                   | Функции менеджмента – основа управленческой деятельности. Понятие и классификация функций управления. Организация как функция управления.                                                                    | 2 |
|                                                                                           | 2                                                                                                   | Методы управления: экономические, административные (организационно-распорядительные), социально-психологические. Классификация и содержание методов управления. Содержание экономических методов управления. | 2 |
|                                                                                           | 3                                                                                                   | Организационно-распорядительные методы управления (ОРМУ). Суть метода,                                                                                                                                       | 2 |

|                                                                                                                                                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                                                                                                 |    | условие эффективной работы системы ОРМУ, рычаги механизма управления. Социально-психологические методы управления (СПМУ). Суть метода, классификация СПМУ. СПМУ социально-массовыми процессами: СУ и ОУ, цель, инструменты.                                                                                      |   |
|                                                                                                                                                 | 4  | Стили управления структурными подразделениями и организацией                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 |
|                                                                                                                                                 | 5  | Документационное обеспечение управления                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 |
|                                                                                                                                                 |    | <b>Практические занятия:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
|                                                                                                                                                 | 1  | Системы мотивации и стимулирования труда работников производственных подразделений                                                                                                                                                                                                                               | 2 |
|                                                                                                                                                 | 2  | Кадровое обеспечение электрических и электромеханических служб                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 |
|                                                                                                                                                 | 3  | Оперативно-диспетчерское управление                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 |
|                                                                                                                                                 | 4  | Понятие среды организации. Зависимость организации от социально-экономической среды. Характеристики внешней среды организации – сложность, подвижность, неопределенность.                                                                                                                                        | 2 |
| <b>Тема 1.3. Характеристики профессиональной деятельности руководителей подразделений предприятий электрических и электромеханических служб</b> |    | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
|                                                                                                                                                 | 1  | Руководитель в системе управления. Основы психологии личности, малых групп и коллективов. Работа с персоналом. Организация труда руководителя. Организация рабочего места руководителя. Информационное обеспечение управления.                                                                                   | 2 |
|                                                                                                                                                 | 2  | Информационное обеспечение управления. Управленческие проблемы и решения. Саморазвитие руководителя. Совершенствование техники и организации умственного труда. Хранение рабочих материалов. Работа со специальной литературой. Техника чтения специальной литературы. Методы улучшения способности запоминания. | 2 |
|                                                                                                                                                 | 3  | Технические средства управления и организации труда. Взаимосвязь между служебной и внеслужебной деятельностью руководителя. Организация управленческого труда. Содержание работы с управленческим персоналом: подготовка кадров, подбор, расстановка, использование, повышение квалификации, воспитание.         | 2 |
|                                                                                                                                                 | 4  | Управленческие решения, их виды. Разработка и принятие решений. Организация выполнения решений. Формулирование и доведение решений доисполнителей.                                                                                                                                                               | 2 |
|                                                                                                                                                 |    | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|                                                                                                                                                 | 1. | 5Определение качеств личности (самооценка). Определение типов личности                                                                                                                                                                                                                                           | 2 |
|                                                                                                                                                 | 2. | Анализ деловых качеств руководителей (самооценка и взаимооценка)                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 |

|                                                                            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                            | 3.                                   | Анализ конфликтной ситуации и разработка стратегии поведения в конфликтной ситуации                                                                                                                                                                                                     | 2 |
| <b>Тема 1.4. Этика деловых отношений</b>                                   | <b>Содержание учебного материала</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
|                                                                            | 1                                    | Природа и сущность этики деловых отношений. Деловое общение и управление им. Вербальное общение. Невербальное общение. Дистанционное общение. Правила деловых отношений.                                                                                                                | 2 |
|                                                                            | 2                                    | Общение – основная форма человеческого бытия. Формы и организация общения. Деловое совещание, Деловые переговоры.                                                                                                                                                                       | 2 |
|                                                                            | <b>Практические занятия</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
|                                                                            | 1.                                   | Реализация деловых отношений (проведение беседы (индивидуальной и групповой), совещания, дискуссии, переговоров).                                                                                                                                                                       | 2 |
|                                                                            | 2.                                   | Составление деловых писем (резюме, характеристика, служебная записка, жалоба)                                                                                                                                                                                                           | 2 |
|                                                                            | 3.                                   | Природа конфликта. Типы конфликтов. Причины конфликтов. Методы разрешения конфликтов. Природа и причина стресса.                                                                                                                                                                        | 2 |
| <b>Тема 1.5. Основы планирования работы производственных подразделений</b> | <b>Содержание учебного материала</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
|                                                                            | 1                                    | Задачи и система планирования в организации (предприятии). Принципы и методы планирования. Виды планов организации и ее структурных подразделений.                                                                                                                                      | 2 |
|                                                                            | 2                                    | Производственная программа и производственная мощность. Нормативы для планирования подготовки производства. Программно-целевое планирование и управление подготовкой производства. Сетевое планирование подготовки производства.                                                        | 2 |
|                                                                            | 3                                    | Сущность внутрифирменного планирования, принципы и методы планирования, виды планов. Бизнес-план, его назначение. Характеристика разделов бизнес-плана. Методика расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации (предприятия) и структурных подразделений. |   |
|                                                                            | <b>Практические занятия:</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
|                                                                            | 1                                    | Система оперативного планирования                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 |
|                                                                            | 2                                    | Организация подготовки производства по технической эксплуатации и обслуживанию оборудования                                                                                                                                                                                             |   |
|                                                                            | 3                                    | Годовое текущее планирование и организация работ                                                                                                                                                                                                                                        | 2 |
| <b>Раздел 2. Особенности организации работы структурного</b>               |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |

| подразделения                                                                                                  |                                      |                                                                                                                                                                                           |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Тема 2.1. Организация производственного и технологического процесса</b>                                     | <b>Содержание учебного материала</b> |                                                                                                                                                                                           |   |
|                                                                                                                | 1                                    | Понятие и составные части производственных процессов электрических и электромеханических служб в организациях (предприятиях). Нормативно-правовая документация в сфере электроэнергетики. | 2 |
|                                                                                                                | 2                                    | Техническая документация организации и планирования работ. Содержание и основные этапы технологической подготовки производства.                                                           | 2 |
|                                                                                                                | 3                                    | Технологическая унификация и стандартизация. Выбор варианта технологического процесса.                                                                                                    | 2 |
|                                                                                                                | 4                                    | Отчетная документация и оформление технической документации предприятий электроэнергетики и энергетических служб потребителей электроэнергии                                              | 2 |
|                                                                                                                | 5                                    | Типы производства и их технико-экономическая характеристика. Формы организации производства. Методы организации производства.                                                             | 2 |
| <b>Тема 2.2. Организация и нормирование труда на предприятиях электроэнергетики и в энергетических службах</b> | <b>Содержание учебного материала</b> |                                                                                                                                                                                           |   |
|                                                                                                                | 1                                    | Методы нормирования труда. Классификация затрат рабочего времени                                                                                                                          | 2 |
|                                                                                                                | 2                                    | Организация и оплата труда на предприятиях электроэнергетики и энергетических службах потребителей электроэнергии. Системы и формы оплаты труда. Сущность заработной платы.               | 2 |
|                                                                                                                | 3                                    | Сетевое планирование производственного процесса                                                                                                                                           | 2 |
|                                                                                                                | 4                                    | Организация рабочего места работников структурных подразделений предприятий электроэнергетики и энергетических служб потребителей электроэнергии                                          | 2 |
|                                                                                                                | 5                                    | Организация технического обслуживания оборудования. Прогрессивные формы и методы ремонта оборудования.                                                                                    |   |
|                                                                                                                | <b>Практические занятия</b>          |                                                                                                                                                                                           |   |
|                                                                                                                | 1                                    | Расчет затрат рабочего времени на выполнение работ                                                                                                                                        | 2 |
|                                                                                                                | 2                                    | Расчет численности рабочего персонала                                                                                                                                                     | 2 |
|                                                                                                                | 3                                    | Составление плана размещения оборудования и рабочего персонала                                                                                                                            | 2 |
|                                                                                                                | 4                                    | Организация производства и выполнения работ                                                                                                                                               | 2 |
|                                                                                                                | 5                                    | Расчёт сетевых графиков                                                                                                                                                                   |   |
| <b>Тема 2.3. Управление электроснабжением и электропотреблением</b>                                            | <b>Содержание учебного материала</b> |                                                                                                                                                                                           |   |
|                                                                                                                | 1                                    | Организационные структуры предприятий электроэнергетики и энергетических служб потребителей                                                                                               | 2 |
|                                                                                                                | 2                                    | Энергосбережение. Основные понятия и определения. Виды энергоносителей. Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)                                                                              | 2 |

|                                                                           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                           | 3                                    | Показатели энергетической эффективности. Энергетическая эффективность электрических машин. Энергетическая эффективность транспортного оборудования. Энергетическая эффективность электрического и электромеханического оборудования.                                                                                                                                                                                                                                                               | 2 |
|                                                                           | 4                                    | Методы подтверждения показателей экономической эффективности энергопотребляющей продукции их нормативным значениям. Информирование потребителей об энергоэффективности продукции. Сертификация энергопотребляющей продукции                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 |
|                                                                           | 5                                    | Энергосберегающие технологии. Энергосберегающие мероприятия. Оценка эффективности энергосберегающих мероприятий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 |
| <b>Раздел 3.</b>                                                          |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| <b>Тема 3.1. Организация производства в первичных звеньях предприятия</b> | <b>Содержание учебного материала</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
|                                                                           | 1                                    | Выбор производственной структуры цеха. Организация рациональных материальных потоков. Формирование производственных участков. Организация производства при внедрении коллективных форм организации труда. Организация технического обслуживания производства. Организация поточного производства.                                                                                                                                                                                                  | 2 |
|                                                                           | 2                                    | Содержание и задачи организации технического обслуживания производства. Состояние и тенденции развития технического обслуживания производства. Организация инструментального хозяйства. Значение и задачи инструментального хозяйства. Организационно-производственная структура и техническая база инструментального хозяйства. Классификация, индексация и стандартизация инструмента. Определение потребности и структуры запасов инструмента. Организация эксплуатации инструмента и оснастки. | 2 |
|                                                                           | <b>Практические занятия:</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
|                                                                           | 1                                    | 1Разработка производственной структуры цеха                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 |
|                                                                           | 2                                    | Расчёт показателей работы структурных подразделений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 |
| <b>Тема 3.2. Основные экономические показатели деятельности</b>           | <b>Содержание учебного материала</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
|                                                                           | 1                                    | Производство продукции, работы и услуги в электроэнергетическом хозяйстве. Особенности определения затрат на производство продукции (работ, услуг), их виды и классификация в электроэнергетике.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 |
|                                                                           | 2                                    | Особенности определения себестоимости продукции (работ, услуг) и ее экономическая сущность в электроэнергетике                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 |
|                                                                           | 3                                    | Особенности ценообразования на продукцию (работы, услуги) в электроэнергетике.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 |

|                                                                                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                                  | 4  | Доходы, прибыль, рентабельность работы предприятий электроэнергетики. Понятие, функции, классификация финансов. Финансовые ресурсы организации. Финансовый план.                                                                                            | 2 |
|                                                                                  | 5  | Кредит и кредитование электрических и энергетических организаций. Смешанные формы финансирования, кредитования и бюджетирования.                                                                                                                            | 2 |
|                                                                                  |    | <b>Практические занятия:</b>                                                                                                                                                                                                                                |   |
|                                                                                  | 1  | Расчёт себестоимости продукции (работ, услуг).                                                                                                                                                                                                              | 2 |
|                                                                                  | 2  | Определение цены на продукцию (работы, услуги)                                                                                                                                                                                                              | 2 |
|                                                                                  | 3  | Расчет прибыли и рентабельности деятельности подразделений и организации                                                                                                                                                                                    | 2 |
|                                                                                  | 4  | Определение показателей производительности труда, резервов ее роста                                                                                                                                                                                         |   |
|                                                                                  | 5  | Определение основных экономических показателей деятельности электрических и электромеханических служб и предприятия в целом                                                                                                                                 | 2 |
| <b>Тема 3.3 Организация вспомогательных производств и обслуживающих хозяйств</b> |    | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                        |   |
|                                                                                  | 1  | Содержание и задачи организации технического обслуживания производства. Состояние и тенденции развития технического обслуживания производства. Организация инструментального хозяйства. Значение и задачи инструментального хозяйства.                      | 2 |
|                                                                                  | 2  | Организационно-производственная структура и техническая база инструментального хозяйства. Классификация, индексация и стандартизация инструмента. Определение потребности и структуры запасов инструмента. Организация эксплуатации инструмента и оснастки. | 2 |
|                                                                                  | 3  | Организация ремонтного хозяйства. Значение и задачи ремонтного хозяйства. Организационно-производственная структура и техническая база ремонтного хозяйства                                                                                                 | 2 |
|                                                                                  | 4  | Система ремонта оборудования. Определение объема ремонтных работ. Организация подготовки ремонтных работ. Изготовление и восстановление запасных деталей                                                                                                    | 2 |
|                                                                                  | 5  | Организация технического обслуживания оборудования.                                                                                                                                                                                                         | 2 |
|                                                                                  | 6  | Прогрессивные формы и методы ремонта электрического и электромеханического оборудования.                                                                                                                                                                    | 2 |
|                                                                                  |    | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                                 |   |
|                                                                                  | 1. | Определение потребности и структуры запасов инструмента                                                                                                                                                                                                     | 2 |
|                                                                                  | 2. | Нормы периодичности, трудоемкости и продолжительности ремонта кузнечно-прессового и литейного оборудования                                                                                                                                                  | 2 |
|                                                                                  | 3. | Нормы периодичности, трудоемкости и продолжительности ремонта токарных и                                                                                                                                                                                    | 2 |

|  |                                                                                                    |            |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | фрезерных станков                                                                                  |            |
|  | 4. Нормы периодичности, трудоемкости и продолжительности ремонта электромеханического оборудования | 2          |
|  | 5. Методы и тенденции развития технического обслуживания производства                              | 2          |
|  | <b>Экзамен</b>                                                                                     | <b>6</b>   |
|  | <b>Всего:</b>                                                                                      | <b>174</b> |

**МДК 03.01. Планирование и организация работы структурного подразделения  
Заочное обучение**

| Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем | Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа студентов | Объем часов                                                                                                                                                                          |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1                                                                                         | 2                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                    |   |
|                                                                                           | <b>МДК. 03.01. Планирование и организация работы структурного подразделения</b>                     |                                                                                                                                                                                      |   |
| <b>Раздел 1. Особенности организации работы и управления структурными подразделениями</b> |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                      |   |
| <b>Тема 1.1. Основы управления производственными подразделениями организации</b>          | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                |                                                                                                                                                                                      |   |
|                                                                                           | 1                                                                                                   | Основные понятия об управлении и менеджменте. Цели и задачи управления предприятием. Виды целей. Система целей организации.                                                          | 2 |
|                                                                                           | 2                                                                                                   | Типы структур управления на сельскохозяйственных предприятиях. Их характеристика, условия применения. Сущность линейной, функциональной, линейно-функциональной структур управления. | 2 |
| <b>Тема 1.2. Сущность управленческой деятельности</b>                                     | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                |                                                                                                                                                                                      |   |
|                                                                                           | 1                                                                                                   | Функции менеджмента – основа управленческой деятельности. Понятие и классификация функций управления. Организация как функция управления.                                            | 2 |
|                                                                                           | 2                                                                                                   | Методы управления: экономические, административные (организационно-                                                                                                                  |   |

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | распорядительные), социально-психологические. Классификация и содержание методов управления. Содержание экономических методов управления.                                                                                                                                                                        | 2 |
|                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Организационно-распорядительные методы управления (ОРМУ). Суть метода, условие эффективной работы системы ОРМУ, рычаги механизма управления. Социально-психологические методы управления (СПМУ). Суть метода, классификация СПМУ. СПМУ социально-массовыми процессами: СУ и ОУ, цель, инструменты.               | 2 |
|                                                                                                                                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Стили управления структурными подразделениями и организацией                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 |
|                                                                                                                                                 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Документационное обеспечение управления                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 |
|                                                                                                                                                 | <b>Практические занятия:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
|                                                                                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Системы мотивации и стимулирования труда работников производственных подразделений                                                                                                                                                                                                                               | 2 |
|                                                                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Кадровое обеспечение электрических и электромеханических служб                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 |
|                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Оперативно-диспетчерское управление                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 |
|                                                                                                                                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Понятие среды организации. Зависимость организации от социально-экономической среды. Характеристики внешней среды организации – сложность, подвижность, неопределенность.                                                                                                                                        | 2 |
| <b>САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ</b>                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
| <b>Тема 1.3. Характеристики профессиональной деятельности руководителей подразделений предприятий электрических и электромеханических служб</b> | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
|                                                                                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Руководитель в системе управления. Основы психологии личности, малых групп и коллективов. Работа с персоналом. Организация труда руководителя. Организация рабочего места руководителя. Информационное обеспечение управления.                                                                                   | 2 |
|                                                                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Информационное обеспечение управления. Управленческие проблемы и решения. Саморазвитие руководителя. Совершенствование техники и организации умственного труда. Хранение рабочих материалов. Работа со специальной литературой. Техника чтения специальной литературы. Методы улучшения способности запоминания. | 2 |
| 3                                                                                                                                               | Технические средства управления и организации труда. Взаимосвязь между служебной и внеслужебной деятельностью руководителя. Организация управленческого труда. Содержание работы с управленческим персоналом: подготовка кадров, подбор, расстановка, использование, повышение квалификации, воспитание. | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |

|                                                                            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
|----------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                            | 4  | Управленческие решения, их виды. Разработка и принятие решений. Организация выполнения решений. Формулирование и доведение решений доисполнителей.                                                                                                                                      | 2 |
|                                                                            |    | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
|                                                                            | 1. | 5Определение качеств личности (самооценка). Определение типов личности                                                                                                                                                                                                                  | 2 |
|                                                                            | 2. | Анализ деловых качеств руководителей (самооценка и взаимооценка)                                                                                                                                                                                                                        | 2 |
|                                                                            | 3. | Анализ конфликтной ситуации и разработка стратегии поведения в конфликтной ситуации                                                                                                                                                                                                     | 2 |
| <b>Тема 1.4. Этика деловых отношений</b>                                   |    | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b>                                                                                                                                                                                                                                               |   |
|                                                                            | 1  | Природа и сущность этики деловых отношений. Деловое общение и управление им. Вербальное общение. Невербальное общение. Дистанционное общение. Правила деловых отношений.                                                                                                                | 2 |
|                                                                            | 2  | Общение – основная форма человеческого бытия. Формы и организация общения. Деловое совещание, Деловые переговоры.                                                                                                                                                                       | 2 |
|                                                                            |    | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
|                                                                            | 1. | Реализация деловых отношений (проведение беседы (индивидуальной и групповой), совещания, дискуссии, переговоров).                                                                                                                                                                       | 2 |
|                                                                            | 2. | Составление деловых писем (резюме, характеристика, служебная записка, жалоба)                                                                                                                                                                                                           | 2 |
|                                                                            | 3. | Природа конфликта. Типы конфликтов. Причины конфликтов. Методы разрешения конфликтов. Природа и причина стресса.                                                                                                                                                                        | 2 |
| <b>Тема 1.5. Основы планирования работы производственных подразделений</b> |    | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b>                                                                                                                                                                                                                                               |   |
|                                                                            | 1  | Задачи и система планирования в организации (предприятии). Принципы и методы планирования. Виды планов организации и ее структурных подразделений.                                                                                                                                      | 2 |
|                                                                            | 2  | Производственная программа и производственная мощность. Нормативы для планирования подготовки производства. Программно-целевое планирование и управление подготовкой производства. Сетевое планирование подготовки производства.                                                        | 2 |
|                                                                            | 3  | Сущность внутрифирменного планирования, принципы и методы планирования, виды планов. Бизнес-план, его назначение. Характеристика разделов бизнес-плана. Методика расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации (предприятия) и структурных подразделений. |   |
|                                                                            |    | <b>Практические занятия:</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
|                                                                            | 1  | Система оперативного планирования                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 |
|                                                                            | 2  | Организация подготовки производства по технической эксплуатации и обслуживанию оборудования                                                                                                                                                                                             |   |

|                                                                                                                |                                           |                                                                                                                                                                                           |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                                                                | 3                                         | Годовое текущее планирование и организация работ                                                                                                                                          | 2 |
| <b>Раздел 2. Особенности организации работы структурного подразделения</b>                                     |                                           |                                                                                                                                                                                           |   |
| <b>Тема 2.1. Организация производственного и технологического процесса</b>                                     | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b> |                                                                                                                                                                                           |   |
|                                                                                                                | 1                                         | Понятие и составные части производственных процессов электрических и электромеханических служб в организациях (предприятиях). Нормативно-правовая документация в сфере электроэнергетики. | 2 |
|                                                                                                                | 2                                         | Техническая документация организации и планирования работ. Содержание и основные этапы технологической подготовки производства.                                                           | 2 |
|                                                                                                                | 3                                         | Технологическая унификация и стандартизация. Выбор варианта технологического процесса.                                                                                                    | 2 |
|                                                                                                                | 4                                         | Отчетная документация и оформление технической документации предприятий электроэнергетики и энергетических служб потребителей электроэнергии                                              | 2 |
|                                                                                                                | 5                                         | Типы производства и их технико-экономическая характеристика. Формы организации производства. Методы организации производства.                                                             | 2 |
| <b>Тема 2.2. Организация и нормирование труда на предприятиях электроэнергетики и в энергетических службах</b> | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b> |                                                                                                                                                                                           |   |
|                                                                                                                | 1                                         | Методы нормирования труда. Классификация затрат рабочего времени                                                                                                                          | 2 |
|                                                                                                                | 2                                         | Организация и оплата труда на предприятиях электроэнергетики и энергетических службах потребителей электроэнергии. Системы и формы оплаты труда. Сущность заработной платы.               | 2 |
|                                                                                                                | 3                                         | Сетевое планирование производственного процесса                                                                                                                                           | 2 |
|                                                                                                                | 4                                         | Организация рабочего места работников структурных подразделений предприятий электроэнергетики и энергетических служб потребителей электроэнергии                                          | 2 |
|                                                                                                                | 5                                         | Организация технического обслуживания оборудования. Прогрессивные формы и методы ремонта оборудования.                                                                                    |   |
|                                                                                                                | <b>Практические занятия</b>               |                                                                                                                                                                                           |   |
|                                                                                                                | 1                                         | Расчет затрат рабочего времени на выполнение работ                                                                                                                                        | 2 |
|                                                                                                                | 2                                         | Расчет численности рабочего персонала                                                                                                                                                     | 2 |
|                                                                                                                | 3                                         | Составление плана размещения оборудования и рабочего персонала                                                                                                                            | 2 |
|                                                                                                                | 4                                         | Организация производства и выполнения работ                                                                                                                                               | 2 |
| 5                                                                                                              | Расчёт сетевых графиков                   |                                                                                                                                                                                           |   |
| <b>Тема 2.3. Управление</b>                                                                                    | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b> |                                                                                                                                                                                           |   |

|                                                                           |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| электроснабжением и электропотреблением                                   | 1                                                   | Организационные структуры предприятий электроэнергетики и энергетических служб потребителей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 |   |
|                                                                           | 2                                                   | Энергосбережение. Основные понятия и определения. Виды энергоносителей. Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 |   |
|                                                                           | 3                                                   | Показатели энергетической эффективности. Энергетическая эффективность электрических машин. Энергетическая эффективность транспортного оборудования. Энергетическая эффективность электрического и электромеханического оборудования.                                                                                                                                                                                                                                                               | 2 |   |
|                                                                           | 4                                                   | Методы подтверждения показателей экономической эффективности энергопотребляющей продукции их нормативным значениям. Информирование потребителей об энергоэффективности продукции. Сертификация энергопотребляющей продукции                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 |   |
|                                                                           | 5                                                   | Энергосберегающие технологии. Энергосберегающие мероприятия. Оценка эффективности энергосберегающих мероприятий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 |   |
| <b>Раздел 3.</b>                                                          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |
| <b>Тема 3.1. Организация производства в первичных звеньях предприятия</b> | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   | 2 |
|                                                                           | 1                                                   | Выбор производственной структуры цеха. Организация рациональных материальных потоков. Формирование производственных участков. Организация производства при внедрении коллективных форм организации труда. Организация технического обслуживания производства. Организация поточного производства.                                                                                                                                                                                                  |   |   |
|                                                                           | 2                                                   | Содержание и задачи организации технического обслуживания производства. Состояние и тенденции развития технического обслуживания производства. Организация инструментального хозяйства. Значение и задачи инструментального хозяйства. Организационно-производственная структура и техническая база инструментального хозяйства. Классификация, индексация и стандартизация инструмента. Определение потребности и структуры запасов инструмента. Организация эксплуатации инструмента и оснастки. | 2 |   |
|                                                                           | <b>Практические занятия:</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |
|                                                                           | 1                                                   | 1Разработка производственной структуры цеха                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 |   |
| 2                                                                         | Расчёт показателей работы структурных подразделений | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |
| <b>Тема 3.2. Основные экономические показатели деятельности</b>           | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |
|                                                                           | 1                                                   | Производство продукции, работы и услуги в электроэнергетическом хозяйстве. Особенности определения затрат на производство продукции (работ, услуг), их виды и классификация в электроэнергетике.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 |   |

|                                                                                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
|----------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                                                                  | 2 | Особенности определения себестоимости продукции (работ, услуг) и ее экономическая сущность в электроэнергетике                                                                                                                                              | 2 |
|                                                                                  | 3 | Особенности ценообразования на продукцию (работы, услуги) в электроэнергетике.                                                                                                                                                                              | 2 |
|                                                                                  | 4 | Доходы, прибыль, рентабельность работы предприятий электроэнергетики. Понятие, функции, классификация финансов. Финансовые ресурсы организации. Финансовый план.                                                                                            | 2 |
|                                                                                  | 5 | Кредит и кредитование электрических и энергетических организаций. Смешанные формы финансирования, кредитования и бюджетирования.                                                                                                                            | 2 |
|                                                                                  |   | <b>Практические занятия:</b>                                                                                                                                                                                                                                |   |
|                                                                                  | 1 | Расчёт себестоимости продукции (работ, услуг).                                                                                                                                                                                                              | 2 |
|                                                                                  | 2 | Определение цены на продукцию (работы, услуги)                                                                                                                                                                                                              | 2 |
|                                                                                  | 3 | Расчет прибыли и рентабельности деятельности подразделений и организации                                                                                                                                                                                    | 2 |
|                                                                                  | 4 | Определение показателей производительности труда, резервов ее роста                                                                                                                                                                                         |   |
|                                                                                  | 5 | Определение основных экономических показателей деятельности электрических и электромеханических служб и предприятия в целом                                                                                                                                 | 2 |
| <b>Тема 3.3 Организация вспомогательных производств и обслуживающих хозяйств</b> |   | <b>Самостоятельная работа обучающихся</b>                                                                                                                                                                                                                   |   |
|                                                                                  | 1 | Содержание и задачи организации технического обслуживания производства. Состояние и тенденции развития технического обслуживания производства. Организация инструментального хозяйства. Значение и задачи инструментального хозяйства.                      | 2 |
|                                                                                  | 2 | Организационно-производственная структура и техническая база инструментального хозяйства. Классификация, индексация и стандартизация инструмента. Определение потребности и структуры запасов инструмента. Организация эксплуатации инструмента и оснастки. | 2 |
|                                                                                  | 3 | Организация ремонтного хозяйства. Значение и задачи ремонтного хозяйства. Организационно-производственная структура и техническая база ремонтного хозяйства                                                                                                 | 2 |
|                                                                                  | 4 | Система ремонта оборудования. Определение объема ремонтных работ. Организация подготовки ремонтных работ. Изготовление и восстановление запасных деталей                                                                                                    | 2 |
|                                                                                  | 5 | Организация технического обслуживания оборудования.                                                                                                                                                                                                         | 2 |
|                                                                                  | 6 | Прогрессивные формы и методы ремонта электрического и электромеханического оборудования.                                                                                                                                                                    | 2 |
|                                                                                  |   | <b>Практическое занятие</b>                                                                                                                                                                                                                                 |   |

|  |                |                                                                                                            |            |
|--|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | 1.             | Определение потребности и структуры запасов инструмента                                                    | 2          |
|  | 2.             | Нормы периодичности, трудоемкости и продолжительности ремонта кузнечно-прессового и литейного оборудования | 2          |
|  | 3.             | Нормы периодичности, трудоемкости и продолжительности ремонта токарных и фрезерных станков                 | 2          |
|  | 4.             | Нормы периодичности, трудоемкости и продолжительности ремонта электромеханического оборудования            | 2          |
|  | 5.             | Методы и тенденции развития технического обслуживания производства                                         | 2          |
|  | <b>Экзамен</b> |                                                                                                            | 6          |
|  | <b>Всего:</b>  |                                                                                                            | <b>174</b> |

## **6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

### **6.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины<sup>1</sup>:**

#### **6.1.1 Основная литература:**

1. Волкова Н.А. Экономика сельского хозяйства и перерабатывающих предприятий: учебник / Н.А. Волкова, О.А. Столярова, Е.М. Костерин. – М.: КолосС, 2014. – 240 с.
2. Пивоварова Л.И. Экономика отрасли: учебное пособие / Л.И. Пивоварова. – Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2015. – 116 с.
3. Попова И.В. Основы менеджмента: учебное пособие / И.В. Попова. – Иркутск: Изд-во ИрГАУ, 2014. – 190 с.

#### **6.1.2 Дополнительная литература:**

1. Алексеев В.В. Агропромышленный менеджмент: учебное пособие / В.В. Алексеев, Б.В. Агаев, М.А. Сагдиев. – М.: ДеКА, 2003. – 432 с.
2. Аляксин Б.С. Менеджмент организации: учебное пособие / Б.С. Аляксин. – М.: РАКО АПК, 2013. – 278 с.
3. Верещагин Н. Организация и технология механизированных работ в растениеводстве. – Изд-во: Академия, 2012. – 416 с.
4. Ганина Н.А. Экономика предприятия (организации): учебное пособие / Н.А. Ганина. – Иркутск: Изд-во ИрГСХА, 2013. – 238 с.
5. Греков Н.И. Управление и маркетинг в АПК: учебно-метод. пособие / Н.И. Греков. – Мичуринск: Изд-во МичГАУ, 2007. – 67 с.
6. Зангиев А.А., Шпилько А.В. Эксплуатация машинотракторного парка. - М.: Колос, 2007. – 369 с.
7. Казначевская Г.Б. Менеджмент: учебник / Г.Б. Казначевская. - М.: Изд-во «Феникс+», Серия «среднее профессиональное образование», 2010. - 378 с.
8. Кирильчук С.П. Экономика предприятия: учебник для среднего профессионального образования / С. П. Кирильчук [и др.]; под общей редакцией С. П. Кирильчук. – М.: Издательство Юрайт, 2019. - 416 с.
9. Ключкова, Е. Н. Экономика организации: учебник для среднего профессионального образования / Е. Н. Ключкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова; под редакцией Е. Н. Ключковой. – М.: Издательство Юрайт, 2019. - 447 с.

---

<sup>1</sup>В рабочие программы вносятся литература из электронного каталога книгообеспеченности по ОП

10. Коваленко Н.Я. Экономика сельского хозяйства: учебник / Н.Я. Коваленко. – М.: КолосС, 2010. – 431 с.
11. Курьяков И.А. Основы экономики, организации и управления сельскохозяйственным производством: учебное пособие / И.А. Курьяков, С.Е. Метелев. – Омск: Издатель ИП Васильев В.В., 2008. – 501 с.
12. Ламакин Г.Н. Основы менеджмента в электроэнергетике: учебное пособие / Г.Н. Ламакин. – Тверь: Изд-во ТвГТУ, 2016. – 136 с.
13. Менеджмент в АПК: учебник / Ю.Б. Королев, В.Д. Коротнев, Г.Н. Кочетова и др. – М.: КолосС, 2007. – 424 с.
14. Петранева Г.А. Экономика сельского хозяйства: учебник для СПО / Г.А. Петранева. – М.: Альфа-М, ИНФРА-М, 2012. – 288 с.
15. Рехтин А.С. Эксплуатация машинно-тракторного парка: метод. указ. по курсовому проектированию для студентов фак. механизации / Иркут. гос. с.-х. акад. ; сост. А. С. Рехтин. - Иркутск: ИрГСХА, 2001. - 30 с.
16. Федеральный регистр технологий производства продукции растениеводства. Система технологий. – М.: Информагротех, 1999.
17. Хабардин В.Н. Ресурсосберегающие технологии, методы и средства технического обслуживания тракторов: монография / В.Н. Хабардин. – Иркутск.: ИрГСХА, 2009. – 384 с.

## **6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины:**

1. <http://www.cnshb.ru/akdil/> - центральная научная сельскохозяйственная библиотека
2. <http://elibrary.ru/defaultx.asp> - научная электронная библиотека
3. <http://www.rsl.ru/> - Российская государственная библиотека
4. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru) (Министерство экономического развития и торговли)
5. [www.minfin.ru](http://www.minfin.ru) (Министерство финансов России)
6. [www.nalog.ru](http://www.nalog.ru) (Министерство по налогам и сборам)
7. [www.rbk.ru](http://www.rbk.ru) (Информационное агентство РБК)
8. [www.fcsm.ru](http://www.fcsm.ru) (Федеральная служба по финансовым рынкам)
9. [www.edu.ru](http://www.edu.ru) (Федеральный портал "Российское образование")
10. [www.auditorium.ru](http://www.auditorium.ru) (электронная научная и учебная библиотека)

## **6.3. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.**

Помимо рекомендованной основной и дополнительной литературы, а также ресурсов Интернет, в процессе самостоятельной работы студенты могут пользоваться следующими методическими материалами:

#### **6.4. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по профессиональному модулю:**

В процессе лекционных и практических занятий используется следующее лицензионное программное обеспечение и информационные справочные системы:

1. Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (апгрейдоперационной системы) лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016).

2. Microsoft Office 2007 (пакет офисных приложений Майкрософт) лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016, 44217780).

#### **7. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

| № п/п | Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий | Основное оборудование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Форма использования                                                                                                                                                               |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | 664038, Иркутская область, Иркутский район, поселок Молодежный Ауд. 613 – лекционная                    | Специализированная мебель: стол ученический - 24 шт., стол 1-но тумбовый - 1 шт., стул мягкий - 1 шт., стул ученический - 48 шт., кафедра напольная - 1 шт., экран проекционный Dtaget - 1 шт., вешалка широкая металлическая - 1 шт., доска меловая - 1 шт. Технические средства обучения: проектор InFocus, схемы, плакаты, таблицы, учебно-наглядные пособия.                                                                                                                                 | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа                                                                                                                         |
| 2     | 664038, Иркутская область, Иркутский район, поселок Молодежный Ауд. 303 – учебная аудитория             | Специализированная мебель: столы ученические - 6 шт., столы компьютерные - 15 шт., стулья – 21 шт. Технические средства обучения: 11 персональных компьютеров подключенных к сети "Интернет" и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО Иркутского ГАУ и электронно-библиотечную систему (электронной библиотеки), сканер CanoScan LIDE 110 - 1 шт., сканер Epson Perfection V 37 - 1 шт., принтер HP LazerJet P 2055 - 1 шт., принтер HP LazerJet M 1132 MFP - 1 шт. | Аудитория для проведения консультационных и самостоятельных занятий; занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ) |

#### **8. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, выполнения обучающимися индивидуальных заданий и тестирования.

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| <b>Результаты обучения</b> | <b>Формы и методы контроля и</b> |
|----------------------------|----------------------------------|

| (освоенные умения и знания)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | оценки результатов обучения                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>иметь практический опыт в:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в планировании и организации работы структурного подразделения;</li> <li>- в анализе работы структурного подразделения.</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять планы размещения оборудования и осуществлять организацию рабочих мест;</li> <li>- осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, качества работ, эффективного использования технологического оборудования и материалов;</li> <li>- принимать и реализовывать управленческие решения;</li> <li>- рассчитывать показатели, характеризующие эффективность работы производственного подразделения, использования основного и вспомогательного оборудования</li> </ul> <p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;</li> <li>- принципы делового общения в коллективе;</li> <li>- психологические аспекты профессиональной деятельности;</li> <li>- аспекты правового обеспечения профессиональной деятельности.</li> </ul> | <p><b>Текущая аттестация</b></p> <p>Тестирование<br/> Аудиторная контрольная работа<br/> Домашняя контрольная работа<br/> Индивидуальное домашнее задание</p> <p><b>Промежуточная аттестация</b></p> <p>МДК.03.01– экзамен<br/> ПМ.03 – квалификационный экзамен</p> |

Рабочая программа профессионального модуля составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования

Программу составил:



(подпись)

преподаватель М.В.Синько  
(должность) (И.О. Фамилия)

Программа одобрена на заседании предметно-цикловой комиссии социально-экономических и естественнонаучных дисциплин протокол № 8 от «11» марта 2024 г.

Председатель ПЦК



(подпись)

Хуснудинова Е.А.

(И.О. Фамилия)