

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Колледж
(на правах факультета непрерывного профессионального образования)

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
АО ПЗ Красноозерное

М.И. Каплушев
22 января 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор колледжа

Г.С. Талалай
18 февраля 2020 г.



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ
**УПРАВЛЕНИЕ РАБОТАМИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ И ПЕРЕРАБОТКЕ
ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА И ЖИВОТНОВОДСТВА**
(наименование дисциплины)

35.02.06 Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции
(код и наименование специальности подготовки)

Санкт-Петербург
2020

ПМ-9

Автор

преподаватель


(подпись)

Гвоздарев Д.А.

разработчик


(подпись)

Гл. зоотехник
АО ПЗ Красноозерное

разработчик


(подпись)

Гл. агроном
АО ПЗ Красноозерное

Масков В.М.

Рассмотрена на заседании педагогического совета колледжа (на правах факультета непрерывного профессионального образования) от 18 февраля 2020 г., протокол № 2.

Председатель педагогического совета


(подпись)

Талалай Г.С.

Одобрена на заседании учебно-методической комиссии по специальности 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции от 22 января 2020 г., протокол № 6

Председатель УМК


(подпись)

Гвоздарев Д.А.

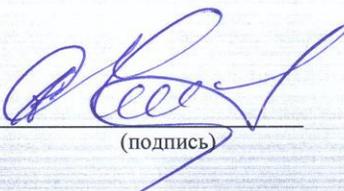
СОГЛАСОВАНО

Зав. библиотекой


(подпись)

Позубенко Н.А.

Начальник отдела
технической
поддержки ЦИТ


(подпись)

Чижиков А.С.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт фонда оценочных средств	4
2. Результаты освоения профессионального модуля	5
3. Задания для оценивания и критерии оценки	7
Список рекомендуемой литературы	28

**Паспорт фонда оценочных средств по
ПМ.04 Управление работами по производству и переработке продукции
растениеводства и животноводства**

1. Результаты освоения профессионального модуля

Результатом освоения профессионального модуля является освоение соответствующих общих и профессиональных компетенций:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей сельскохозяйственного производства.

ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.

ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.

ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.

ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

иметь практический опыт:

- участия в планировании и анализе производственных показателей организации растениеводства и животноводства;
- участия в управлении первичным трудовым коллективом; ведения документации установленного образца;

умений:

- рассчитывать по принятой методике основные производственные показатели в области растениеводства и животноводства;
- планировать работу исполнителей;

- инструктировать и контролировать исполнителей на всех стадиях работ;
- подбирать и осуществлять мероприятия по мотивации и стимулированию персонала;
- оценивать качество выполняемых работ;

знаний:

- основы организации производства и переработки продукции растениеводства и животноводства;
- структуру организации руководимого подразделения; характер взаимодействия с другими подразделениями;
- функциональные обязанности работников и руководителей; основные производственные показатели работы организации отрасли и его структурных подразделений;
- методы планирования, контроля и оценки работ исполнителей; виды, формы и методы мотивации персонала, в т.ч. материальное и нематериальное стимулирование работников;
- методы оценивания качества выполняемых работ;
- правила первичного документооборота, учета и отчетности.

Формой аттестации по ПМ.04 является экзамен.

Формы контроля и оценивания элементов профессионального модуля

Элемент учебной дисциплины	Форма контроля и оценивания		
	Текущий контроль	Рубежный контроль	Промежуточная аттестация
МДК.04.01. Управление структурным подразделением организации	Контрольный опрос (устный); контроль выполнения самостоятельных работ; тестирование	Контрольная работа	
Форма контроля			Экзамен по модулю

2 Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке на экзамене

В результате аттестации по учебной дисциплине осуществляется комплексная проверка следующих умений, навыков и знаний:

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Коды формируемых компетенций	Показатели оценки результата

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь		
рассчитывать по принятой методике основные производственные показатели в области растениеводства и животноводства;	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.5	- владеет методикой расчета основных производственных показателей в области растениеводства и животноводства
планировать работу исполнителей		- владеет методикой планирования работы коллектива исполнителей
инструктировать и контролировать исполнителей на всех стадиях работ		- владеет навыками инструктажа и контроля исполнителей на всех стадиях выполнения работ
подбирать и осуществлять мероприятия по мотивации и стимулированию персонала		- подбирает мероприятия по мотивации и стимулированию персонала в зависимости от поставленных задач
оценивать качество выполняемых работ		- владеет навыками оценки качества выполняемых работ
В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать		
основы организации производства и переработки сельскохозяйственной продукции	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.5	- классифицирует особенности организации производства и переработки сельскохозяйственной продукции
структуру организации и руководимого подразделения		- определяет тип структуры организации
характер взаимодействия с другими подразделениями		- определяет направления взаимодействия с другими подразделениями
функциональные обязанности работников и руководителей		- перечисляет функциональные обязанности работников и руководителей
основные производственные показатели работы организации		- определяет основные показатели работы организации

отрасли и его структурных подразделений		отрасли и его структурных подразделений
методы планирования, контроля и оценки работ исполнителей;	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.3	- владеет методами планирования, контроля и оценки работ коллектива исполнителей
виды, формы и методы мотивации персонала, в т. ч. материальное и нематериальное стимулирование работников		- перечисляет виды, формы и методы мотивации персонала
методы оценивания качества выполняемых работ;		- владеет методами оценки качества выполняемых работ
правила первичного документооборота, учета и отчетности		- выполняет правила первичного документооборота, учета и отчетности

3. Задания для оценивания и критерии оценки

Задания для оценки освоения *Темы 1.1 Научные основы организации сельскохозяйственного производства*

Студент должен:

знать: основы организации производства и переработки сельскохозяйственной продукции;

уметь: рассчитывать по принятой методике основные производственные показатели в области растениеводства и животноводства;

Вопросы для самоконтроля:

- 1 Народно-хозяйственное значение сельского хозяйства и его роль экономике страны.
- 2 Характеристика сельскохозяйственного производства, роль и место различных видов отраслей?
- 3 Особенности производства сельскохозяйственной продукции?
- 4 Организационно-правовые формы организаций.
- 5 Организационно-экономические основы сельскохозяйственных кооперативов.
- 6 Организационно-экономические особенности хозяйственных обществ.
- 7 Назовите основные производственные показатели в области растениеводства и животноводства.

Задание

Тестовые задания

1 Назовите закономерности с.-х. производства:

- а) естественно-биологические
- б) экономические
- в) экологические и исторические
- г) экологические.

2 К закономерностям с.-х. производства не относятся:

- а) технические и технологические
- б) закономерности рыночных отношений
- в) экономические и социальные
- г) организационно-правовые.

3 К закономерностям рыночных отношений относятся:

- а) взаимообусловленность и взаимодействие производственных отношений и производительных сил
- б) учет совокупности социально-экономических отношений, возникающих в процессе обмена, координацию спроса и предложения
- в) соответствие форм и методов организации производства характеристикам материально-технического базиса
- г) зависимость результатов деятельности предприятия от личности руководителя, его квалификации, профессионализма, деловых и человеческих качеств.

4 К техническим и технологическим закономерностям относятся:

- а) связь эффективности использования ресурсного потенциала предприятия с соотношением основных факторов производства
- б) зависимость качества продуктов питания от экологической обстановки.
- в) снижение трудоемкости продукции при достаточной технической оснащенности.
- г) зависимость производства от почвенно-климатических условий, зоны размещения.

5 К принципам организации сельскохозяйственного производства относятся:

- а) научность
- б) динамичность
- в) нормативность
- г) системность.

6 Какие условия реализации принципов организации сельскохозяйственного производства относятся к внутренним:

- а) применение прогрессивных технологий производства продукции, форм организации и материального стимулирования труда
- б) содействие развитию аграрной науки
- в) обеспечение сбалансированного эквивалентного межотраслевого обмена
- г) регулирование АПК на всех уровнях управления.

7 Принципом организации сельскохозяйственного производства, предполагающим рациональное соотношение ресурсов, соблюдение пропорций между отраслями, является:

- а) комплексность и интеграция
- б) сбалансированность факторов производства
- в) обеспечение сбалансированного эквивалентного межотраслевого обмена
- г) регулирование АПК на всех уровнях управления.

8 Принципом организации сельскохозяйственного производства, означающим расширение видов и форм собственности, создание условий для свободы предпринимательства, конкуренции является:

- а) децентрализация управления
- б) соблюдение интересов собственника имущества
- в) предприимчивость
- г) динамичность.

9 Целесообразный способ упорядоченности занятых в производственной сфере работников, земельной площади, средств и предметов труда есть:

- а) производственный тип предприятия
- б) организационно-правовая форма
- в) организационная форма предприятия
- г) организационная форма производства.

10 Организационные формы производства подразделяются на специализированные и диверсифицированные:

- а) по уровню разделения труда
- б) степени обобществления труда
- в) размеру производства
- г) горизонтальной кооперации.

11 Организационные формы производства подразделяются на индивидуальные, семейные, мелкогрупповые, крупноколлективные по:

- а) по уровню разделения труда
- б) степени обобществления труда
- в) по размеру производства
- г) технической оснащенности.

12 Организационные формы производства подразделяются на централизованные и децентрализованные по ...

- а) технической оснащенности
- б) уровню обобществления труда
- в) размеру производства
- г) горизонтальной кооперации.

13 Организационная форма предприятия - это способ упорядоченности работников, земельной площади, средств и предметов труда задействованных:

- а) во всех сферах хозяйственной деятельности
- б) только в производственной сфере
- в) закупочно-производственной сфере
- г) производственно-торговой сфере
- д) агропромышленной сфере.

14 По отношению к рынку организационные формы предприятий подразделяются на:

- а) товарные, натуральные (потребительские)
- б) аграрные, агропромышленные
- в) производственно-торговые
- г) закупочно-производственно-торговые.

15 Закрытое акционерное общество является:

- а) коммерческой организацией
- б) без права юридического лица
- в) формой предпринимательской деятельности
- г) организацией с несовпадением числа собственников и трудового персонала.

16 Для акционерных обществ характерны следующие признаки:

- а) число акционеров не ограничено
- б) закрытая подписка на акции
- в) выпуск обыкновенных акций
- г) выпуск привилегированных акций.

17 Под группой сельскохозяйственных предприятий, выполняющих однородные хозяйственные функции и обладающих общностью природных и экономических условий, понимают:

- а) производственный тип предприятий
- б) организационно-правовую форму предприятия
- в) организационную форму производства
- г) форму межхозяйственной кооперации.

18 К узкоспециализированным предприятиям относятся:

- а) свекловодческие
- б) тепличные комбинаты
- в) зерно-молочные
- г) овоще-молочные.

19 Группа предприятий, для которой характерно применение обычных методов ведения производства, недостаточное внедрение новых достижений науки и практики - это

- а) традиционные производственные типы с.-х. предприятий
- б) фактически сложившиеся производственные типы с.-х. предприятий
- в) рациональные производственные типы с.-х. предприятий

г) низкоэффективные производственные типы с.-х. предприятий.

20 Типизация сельскохозяйственных предприятий необходима для:

а) анализа хозяйственной деятельности предприятий

б) рационального размещения производства по экономическим районам

в) организации производства на предприятиях

г) повышения эффективности сельскохозяйственного производства.

Задания для оценки освоения Темы 1.2. Организация использования земельного фонда сельскохозяйственного предприятия

Студент должен:

знать: основные технико-экономические показатели производственной деятельности;

уметь: рассчитывать экономическую эффективность использования земельных ресурсов в сельском хозяйстве.

Вопросы для самоконтроля:

1 Основные понятия, состав и назначение сельскохозяйственных угодий.

2 Классификацию земельного фонда. Собственность на землю, предоставление земель в пользование, владение и аренду. Понятие о внутрихозяйственном и межхозяйственном землеустройстве.

3 Экологические требования к процессам землеиспользования. Организация противоэрозионных мероприятий.

4 Плата за землю и ответственность за нерациональное ее использование.

5 Особенности организации учета земель и контроля за их использованием.

Задание

Тестовые задания:

1 Уровень интенсификации характеризуется показателями:

а) урожайность, продуктивность, размер прибыли на 1 га с.х. угодий;

б) фондообеспеченность;

в) фондообеспеченность, энергообеспеченность, количество удобрений на 1 га пашни;

г) размер прибыли на 1 га с.х. угодий, фондообеспеченность, урожайность.

2 Экономическую эффективность интенсификации характеризуют показатели:

а) урожайность, продуктивность, размер прибыли на 1 га с.х. угодий;

б) фондообеспеченность, энергообеспеченность, количество удобрений на 1 га пашни;

в) размер прибыли на 1 га с.х. угодий, фондообеспеченность, урожайность.

3 Показатели уровня использования земельных ресурсов предприятия показывают:

а) эффективность вложений на 1 га или голову скота и связаны с конечными результатами деятельности предприятия;

б) размер вложений на 1 га или голову скот;

в) эффективность вложений на 1 га или голову скота и связаны с конечными результатами деятельности предприятия, размер вложений на 1 га или голову скота.

г) нет правильного ответа

4 Показатели экономической эффективности использования земельных ресурсов показывают:

а) эффективность вложений на 1 га или голову скота и связаны с конечными результатами деятельности предприятия;

б) размер вложений на 1 га или голову скота;

- в) эффективность вложений на 1 га или голову скота и связаны с конечными результатами деятельности предприятия, размер вложений на 1 га или голову скота;
- г) нет правильного ответа.

5 С чего начинается анализ природных и организационно – экономических условий деятельности предприятия:

- а) с анализа экономических и природных условий;
- б) с анализа размера предприятия и его специализации;
- в) с анализа уровня интенсификации производства;
- г) все ответы верные.

6 Структура землепользования предприятия показывает:

- а) изменения в размере землепользования;
- б) удельный вес каждой категории земель общей земельной площади;
- в) удельный вес площади сельскохозяйственных угодий в общей площади;
- г) изменения в структуре посевов.

Тема 1.3 Формирование и организация использования средств производства

знать: основные технико-экономические показатели производственной деятельности;

уметь: рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности.

Вопросы для самоконтроля:

- 1 Понятие и классификация средств производства.
- 2 Состав и структуру основных фондов и оборотных средств.
- 3 Источники формирования и воспроизводства основных и оборотных средств.
- 4 Показатели оснащенности предприятия средствами производства и эффективности их использования.
- 5 Организация использования средств производства.
- 6 Пути повышения эффективности использования средств производства на предприятии.

Задание

Тестовые задания:

1 Основные производственные фонды переносят свою стоимость на:

- а) реализованную продукцию;
- б) валовую продукцию;
- в) чистую продукцию;
- г) условно чистую продукцию?

2 Среднегодовая стоимость основных производственных фондов отражает их стоимость:

- а) на начало года;
- б) на конец года;
- в) на начало года, включая стоимость введенных в течение года фондов;
- г) на начало года, включая среднегодовую стоимость введенных и ликвидированных основных производственных фондов в течение года;
- д) на начало года и стоимость ликвидированных фондов?

3 Какая стоимость используется при начислении амортизации?

- а) первоначальная;
- б) восстановительная;

в) остаточная;

г) ликвидационная.

4 *Какие виды износа основных производственных фондов официально учитываются в экономических процессах:*

а) физический, моральный, социальный;

б) физический;

в) физический и моральный;

г) моральный;

д) физический и социальный;

е) моральный и социальный?

5 *Фондоотдача рассчитывается как отношение стоимости произведенной продукции к:*

а) среднегодовой стоимости основных производственных фондов;

б) первоначальной стоимости;

в) восстановительной;

г) остаточной?

6 *Коэффициент сменности определяется как отношение:*

а) количества отработанных станкосмен за сутки к среднегодовой стоимости нормы оборудования;

б) количества смен, отработанных за сутки, к количеству установленного оборудования;

в) количества работающего оборудования в наибольшую смену к количеству наличного оборудования;

г) количества отработанных станкосмен за сутки к максимальному количеству работающего оборудования в одной из смен?

7 *Коэффициент загрузки оборудования определяется как отношение:*

а) количества произведенной продукции к количеству установленного оборудования;

б) количества произведенной продукции к годовому эффективному фонду времени работы парка оборудования;

в) станкоемкости годовой программы к количеству оборудования;

г) трудоемкости годовой программы к количеству оборудования;

д) станкоемкости годовой программы к годовому эффективному фонду времени работы парка оборудования?

8 *Наличная фондоемкость продукции отражает стоимость основных производственных фондов, приходящуюся на стоимость произведенной продукции, т.е.:*

а) стоимость основных производственных фондов на конец года;

б) среднегодовую стоимость основных производственных фондов основного предприятия и смежников;

в) среднегодовую стоимость основных фондов основного предприятия;

г) балансовую стоимость основных фондов.

9 *Как влияет возраст оборудования на годовой фонд времени работы оборудования:*

а) не влияет;

б) сокращается пропорционально возрастной характеристике;

в) для каждого возрастного интервала характерен определенный процент сокращения годового фонда времени.

10 *Оборотные средства включают:*

а) транспортные средства;

б) рабочие машины и оборудование;

в) инструмент;

г) оборотные фонды и фонды обращения;

д) оборотные фонды и готовую продукцию;

е) фонды обращения и производственные запасы?

11 *Какие стадии проходят оборотные средства:*

а) денежную и товарную;

б) денежную и реализационную;

в) товарную, производственную, денежную;

г) денежную, реализационную, товарную;

д) реализационную, денежную?

12 *Какой элемент производственных фондов не включается в состав нормируемых оборотных средств:*

- а) производственные запасы;
- б) незавершенное производство;
- в) измерительные приборы;
- г) готовая продукция;
- д) покупные полуфабрикаты?

13 Какой элемент оборотных средств не нормируется:

- а) производственные запасы;
- б) незавершенное производство;
- в) дебиторская задолженность;
- г) расходы будущих периодов;
- д) готовая продукция?

14 Какие виды запасов не включаются в производственные запасы:

- а) текущие запасы;
- б) запасы неустановленного оборудования;
- в) страховой запас;
- г) транспортный запас;
- д) технологический запас?

15 Какой показатель не используется при оценке эффективности оборотных средств:

- а) коэффициент сменности;
- б) количество оборотов;
- в) длительность одного оборота;
- г) стоимость высвобождения оборотных средств?

16 Какие показатели используются при оценке количества оборотов:

- а) стоимость товарной продукции;
- б) стоимость реализованной продукции;
- в) себестоимость реализованной продукции;
- г) стоимость оборотных фондов;
- д) остаток оборотных фондов?

17 Какие показатели используются при оценке длительности одного оборота:

- а) количество рабочих дней в году;
- б) количество календарных дней в году;
- в) режим работы предприятия;
- г) среднегодовая стоимость производственных фондов;
- д) норматив оборотных средств?

18 Коэффициент загрузки оборотных средств включает:

- а) стоимость реализованной продукции;
- б) себестоимость реализованной продукции;
- в) стоимость оборотных фондов;
- г) среднегодовую стоимость оборотных средств;
- д) среднегодовую стоимость производственных фондов?

Тема 1.4. Формирование и организация использования трудовых ресурсов

Студент должен:

знать: - структуру организации и руководимого подразделения;

- характер взаимодействия с другими подразделениями;
- функциональные обязанности работников и руководителей;

уметь: - планировать работу исполнителей;

- инструктировать и контролировать исполнителей на всех стадиях работ;
- подбирать и осуществлять мероприятия по мотивации и стимулированию персонала;
- оценивать качество выполняемых работ.

Вопросы для самоконтроля:

- 1 Показатели численности и состава трудовых ресурсов.
- 2 Формирование трудовых ресурсов и эффективность их использования.
- 3 Основные принципы и формы организации труда.
- 4 Виды структур управления на предприятии.
- 5 Рациональная организация трудовых процессов.
- 6 Сущность нормирования труда. Виды норм труда.
- 7 Методы нормирования труда.
- 8 Классификация процессов труда и затрат рабочего времени.
- 9 Определение норм выработки.
- 10 Сущность и принципы материального стимулирования.
- 11 Виды, формы и системы оплаты труда.
- 12 Первичный документооборот, отчет и отчетность по движению трудовых ресурсов.

Задание

Тестовые задания:

1 Как называется бригада, состоящая из рабочих разных профессий или специальностей?

- а) сменная
- б) комплексная
- в) специализированная
- г) производственная.

2 Принципом организации первичных трудовых коллективов являются:

- а) постоянный состав работников
- б) рост заработной платы
- в) сокращение затрат рабочего времени
- г) повышение содержательности труда.

3 Коллективные формы организации труда характеризуются:

- а) взаимодействием и взаимозаменяемостью работников
- б) ростом заработной платы
- в) увеличением затрат рабочего времени
- г) производственно-хозяйственной самостоятельностью.

4 Объединение работников, занятых производством одного вида продукции, выращиванием одной с.-х. культуры, обслуживанием одной половозрастной группы животных - это бригада

- а) специальная
- б) отраслевая
- в) сквозная
- г) специализированная.

5 Аттестацию рабочих мест в сельхозпредприятиях проводят не реже:

- а) одного раза в год
- б) одного раза в три года
- в) двух раз в три года
- г) двух раз в пять лет.

6 Оценка каждого рабочего места на его соответствие нормативным требованиям и прогрессивным технологиям проводится по уровням:

- а) технико-технологическому, организационно-экономическому, условиям труда и технике безопасности
- б) организационному, технологическому, условиям труда
- в) технологическому, организационному, правовому
- г) техническому, организационному.

7 Комплексная оценка соответствия каждого рабочего места нормативным требованиям есть

- а) паспортизация рабочего места

- б) аттестация рабочего места
- в) стандартизация рабочего места
- г) организация рабочего места.

8 Время, затрачиваемое на приемы и действия, не производящие изменения предмета труда, непосредственно, но обеспечивающее выполнение основных приемов, называется

- а) время работы
- б) время подготовительно-заключительной работы
- в) время организационно-технического обслуживания рабочего места
- г) вспомогательное время.

9 Время, затрачиваемое рабочим на действия по качественному и количественному изменению предмета труда, называется ...

- а) время работы
- б) сменное время
- в) основное время
- г) оперативное время.

10 К регламентированным перерывам в работе не относятся:

- а) перерывы в работе, обусловленные технологией и организацией производственного процесса
- б) перерывы на отдых
- в) перерывы на личные надобности
- г) перерывы по организационно-техническим причинам.

11 Время, затрачиваемое рабочим на уход за рабочим местом и поддержание его в состоянии, обеспечивающем производительную работу в течение смены, называется ...

- а) подготовительно-заключительное
- б) вспомогательное время
- в) время организационно-технического обслуживания рабочего места
- г) перерывы, обусловленные организацией и технологией производства.

12 Количество времени, необходимое на обслуживание в течение смены единицы оборудования или 1м² производственной площади, в определенных организационно-технических условиях, называется ...

- а) норма времени обслуживания
- б) норма времени
- в) норма обслуживания
- г) норма труда.

13 Количество объектов, необходимое для обслуживания одним или группой исполнителей называется ...

- а) нормой обслуживания
- б) нормой закрепления
- в) нормой численности
- г) нормой управляемости.

14 Объем работ, который должен быть выполнен коллективом за определенный период времени есть ...

- а) нормированное задание
- б) норма труда
- в) мера труда
- г) комплексная норма.

15 Абсолютное количество совокупного рабочего времени, необходимого для производства единицы продукции или выполнения определенной работы, называется ...

- а) мера труда
- б) типовая норма
- в) норма труда
- г) комплексная норма.

16 Определение норм труда с помощью типовых нормативов, содержащихся в специальных сборниках - это

- а) суммарный метод
- б) аналитически-расчетный

- в) синтетический
 г) аналитически-экспериментальный.
- 17 *Нормы выработки устанавливаются опытно-статистическим путем без расчленения трудового процесса на отдельные элементы - это*
- а) метод поэлементного нормирования труда
 б) аналитический
 в) суммарный
 г) аналитически-расчетный.
- 18 *Основным методом нормирования труда в сельском хозяйстве является:*
- а) суммарный
 б) синтетический
 в) аналитический
 г) экспериментальный.
- 19 *Какой метод нормирования труда обеспечивает высокую степень точности норм времени и рациональную последовательность, состав движений, трудовых приемов, выполняемых рабочим*
 ...
- а) расчетно-аналитический
 б) хронометраж
 в) фотография рабочего дня
 г) микроэлементное нормирование труда.
- 20 *Основными элементами тарифной системы являются:*
- а) тарифные сетки, тарифные ставки, районные коэффициенты к заработной плате
 б) тарифные сетки, тарифные ставки, справочники тарификации работ
 в) тарифные сетки, тарифные ставки, тарифно-квалифицированные справочники
 г) тарифные сетки, тарифные ставки, должностные оклады, справочники тарификации работ, тарифно-квалифицированные справочники, районные коэффициенты к заработной плате.
- 21 *Тарифные ставки могут быть:*
- а) часовыми, дневными, недельными
 б) дневными, недельными, месячными
 в) недельными, месячными, годовыми
 г) часовыми, дневными, недельными, месячными.
- 22 *Фиксированный размер оплаты труда работника за выполнение нормы труда определенной сложности за единицу времени без учета компенсационных, стимулирующих и социальных выплат есть ...*
- а) расценка за норму труда
 б) должностной оклад
 в) тарифная ставка
 г) дневной заработок.
- 23 *К тарифообразующим факторам относятся:*
- а) квалификация
 б) физические усилия
 в) умственное напряжение
 г) все ответы правильные.
- 24 *Согласно трудового кодекса РФ заработная плата (оплата труда) - это ...*
- а) рыночная стоимость рабочей силы
 б) цена труда
 в) компенсация физических и интеллектуальных усилий работника
 г) вознаграждение за труд.
- 25 *Основным принципом оплаты труда является:*
- а) нормативность
 б) научность
 в) соответствие оплаты труда рыночной стоимости рабочей силы
 г) государственное регулирование организации оплаты труда.
- 26 *Какие вопросы организации оплаты труда не решаются на уровне предприятий АПК?*

- а) определения размера оплаты труда
- б) установления тарифных ставок и должностных окладов
- в) установления доплат, надбавок, премий
- г) установления минимального размера оплаты труда.

27 Вознаграждение за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы есть

- а) оплата труда
- б) заработная плата (оплата труда)
- в) рыночная стоимость рабочей силы
- г) цена рабочей силы.

28 Основные функции заработной платы:

- а) стимулирующая, регулирующая, учетно-производственная, социальная, воспроизводственная
- б) учетно-производственная, регулирующая, мотивационная, социальная
- в) стимулирующая, мотивационная, социальная
- г) воспроизводственная, регулирующая, социальная, мотивационная.

29 Какая функция заработной платы реализует экономические интересы работника?

- а) воспроизводственная
- б) социальная
- в) регулирующая
- г) стимулирующая.

30 Какая функция заработной платы реализует экономические интересы работодателя?

- а) стимулирующая
- б) учетно-производственная
- в) социальная
- г) воспроизводственная.

31 Какая функция заработной платы имеет целью достижение социальной справедливости и предупреждение социальных эксцессов?

- а) социальная
- б) стимулирующая
- в) статусная
- г) воспроизводственная.

32 К основным формам оплаты труда относятся:

- а) сдельная
- б) натуральная
- в) денежная
- г) повышенная.

33 Видами заработной платы являются:

- а) основная
- б) дополнительная
- в) номинальная
- г) все ответы правильные.

34 Оплата за сверхурочную работу, работу в ночное время есть

- а) стимулирующая надбавка
- б) доплата
- в) премия
- г) компенсационная выплата.

35 Надбавка за классность трактористам-машинистам, животноводам - это ...

- а) компенсационная выплата
- б) социальная выплата
- в) стимулирующая надбавка
- г) дополнительная оплата.

36 Сдельная форма оплаты труда имеет следующие системы:

- а) сдельно-прогрессивная
- б) кривая сдельная

в) простая повременная

г) сдельно-ресурсная.

37 Косвенная сдельная оплата труда зависит от:

а) объема определенного комплекса работ, подлежащих выполнению

б) индивидуальной выработки рабочего

в) коэффициента трудового участия

г) от результатов труда других работников.

38 Система оплаты труда, обеспечивающая действие противозатратного механизма в отрасли, на предприятии - это ...

а) бестарифная

б) стимулирующая

в) оплата от валового дохода

г) безубыточная.

39 При какой системе оплаты труда определяется доля оплаты труда в стоимости произведенной (реализованной) продукции, называемой "зарплатоемкостью"?

а) бестарифная

б) оплата от валового дохода

в) оплата от хозрасчетного дохода

г) аккордно-премиальная.

Тема 1.5 Система ведения хозяйства и подразделения

Студент должен:

знать: - экономическую сущность и основные принципы системы ведения сельского хозяйства и подразделения;

уметь: - составлять технологические карты в растениеводстве и животноводстве.

Вопросы для самоконтроля:

1 Сущность и принципы построения системы ведения хозяйства.

2 Классификация систем ведения хозяйства и основные требования рационального построения.

3 Система растениеводства и ее элементы.

4 Система животноводства.

Задание

Тестовые задания:

1 Совокупность социально-экономических, организационных, технических и технологических принципов построения и ведения производства для конкретных условий с целью удовлетворения общества в сельскохозяйственной продукции является...

а) системой ведения хозяйства

б) организационной формой производства

в) системой растениеводства

г) производственным типом с.-х. предприятий.

2 Перечислите общие принципы системы ведения хозяйства:

а) комплексность и интеграция

б) факторно-технологический

в) отраслевой

г) целостность.

3 К частным принципам построения системы ведения хозяйства относятся:

а) структурный

б) сложность

в) иерархичность

г) факторно-технологический.

4 Общим принципом построения системы ведения хозяйства, позволяющим представить систему через структуру ее компонентов и элементов, является

- а) целостность
- б) иерархичность
- в) структурность
- г) системность.

5 Совокупность признаков, определяющих организационно-технологические характеристики производственного процесса, осуществляемого на одном или многих рабочих местах в масштабе производственного участка, цеха, предприятия есть:

- а) способ производства
- б) форма производства
- в) тип производства
- г) характер производства.

6 Перечислите типы производства в промышленности:

- а) единичное
- б) серийное
- в) массовое
- г) все правильные.

7 Показателями, характеризующими тип производства являются:

- а) коэффициент массовости
- б) коэффициент поточности
- в) коэффициент эффективности производства
- г) коэффициент линейности.

8 В основу классификации типов производства на промышленных предприятиях АПК положены:

- а) широта номенклатуры выпускаемой продукции
- б) характер загрузки рабочих мест
- в) степень постоянства номенклатуры
- г) все ответы правильные.

Задания для оценки освоения Тема 1.6 Внутрихозяйственное прогнозирование и планирование

Студент должен:

- знать: - основы организации производства и переработки сельскохозяйственной продукции;
- правила первичного документооборота, учета и отчетности.

уметь: - рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности.

Вопросы для самоконтроля:

- 1 Сущность прогнозирования и планирования.
- 2 Перспективные планы.
- 3 Годовое планирование.
- 4 Бизнес-планирование на предприятии.
- 5 Оперативное планирование.

Задание

Тестовые задания:

1 Какая статья себестоимости не относится к косвенным расходам:

- а) расходы на содержание и эксплуатацию оборудования;
- б) цеховые расходы;

- в) общезаводские расходы;
- г) расходы на освоение и подготовку производства;
- д) внепроизводственные расходы?

2 *Какая статья себестоимости не относится к условно-постоянным затратам:*

- а) цеховые расходы;
- б) общезаводские расходы;
- в) возвратные отходы;
- г) потери от брака;
- д) внепроизводственные расходы?

3 *Какие затраты не относятся к прямым:*

- а) сырье и материалы;
- б) возвратные отходы;
- в) заработная плата основных производственных рабочих;
- г) расходы по эксплуатации и содержанию оборудования;
- д) износ инструмента?

4 *Какие элементы затрат не включаются в цеховые расходы:*

- а) заработная плата вспомогательных рабочих, ИТР, служащих, МОП;
- б) стоимость всех видов энергии;
- в) стоимость основных материалов;
- г) амортизация;
- д) ремонт?

5 *Какая статья себестоимости не включается в цеховую себестоимость:*

- а) стоимость сырья и основных материалов;
- б) общезаводские расходы;
- в) амортизация;
- г) цеховые расходы;
- д) энергия всех видов?

6 *Какова цель группировки затрат по экономическим элементам:*

- а) определение себестоимости продукции на запланированный объем производства;
- б) определение стоимости живого и прошлого труда на единицу продукции;
- в) определение объема поставок материалов;
- г) определение производственных запасов;
- д) формирование базы ценообразования?

7 *Какова цель группировки по калькуляционным статьям:*

- а) определение потребности в текущих затратах;
- б) определение себестоимости единицы изделия;
- в) определение структуры себестоимости произведенной продукции;
- г) определение долевого участия в расходах на производство единицы продукции;
- д) разработка плана снижения себестоимости?

8 *Какой показатель себестоимости отражает реальную прибыль или участвует в ее образовании:*

- а) себестоимость товарной продукции;
- б) себестоимость валовой продукции;
- в) себестоимость реализованной продукции;
- г) себестоимость незавершенного производства;
- д) себестоимость сравнимой продукции?

9 *Какой фактор и источник не относятся к внутрипроизводственным резервам снижения себестоимости:*

- а) снижение материальных затрат;
- б) рост производительности труда;
- в) экономия на амортизационных отчислениях;
- г) увеличение доли кооперативных поставок;
- д) сокращение безвозвратных отходов?

10 *Какой показатель не используется при определении экономии по материальным ресурсам:*

- а) норма расхода материальных ресурсов;
- б) цена материала;
- в) безвозвратные отходы;
- г) коэффициент использования материальных ресурсов;
- д) размер заготовки?

11 Какой показатель не участвует в расчете экономии по заработной плате:

- а) трудоемкость изделия плановая;
- б) среднечасовая тарифная ставка;
- в) трудоемкость изделия фактическая;
- г) отчисления на социальное страхование;
- д) объем производства?

12 Какие показатели участвуют в оценке экономии на амортизационных отчислениях?

- а) балансовая стоимость оборудования;
- б) норма амортизации;
- в) срок службы оборудования;
- г) изменение объема производства;
- д) годовой фонд времени работы оборудования?

13 Какой технико-экономический фактор не относится к факторам повышения технического уровня производства:

- а) совершенствование средств труда;
- б) совершенствование организации производства;
- в) улучшение использования технических параметров оборудования;
- г) внедрение более прогрессивного оборудования;
- д) внедрение прогрессивной технологии?

14 Какой технико-экономический фактор не относится к факторам совершенствования организации производства:

- а) специализация производства;
- б) улучшение организации труда;
- в) механизация и автоматизация производственных процессов;
- г) улучшение материально-технического снабжения;
- д) сокращение сверхплановых простоев оборудования?

15 Что не позволяет оценить прогрессивные нормы расхода материальных ресурсов:

- а) уровень использования материальных ресурсов;
- б) реальная потребность в материальных ресурсах;
- в) потребность в производственных запасах;
- г) страховой запас;
- д) текущий запас?

16 Какое производство относится к трудоемкому, если в структуре себестоимости наибольший удельный вес приходится на:

- а) амортизацию;
- б) основные материалы;
- в) заработную плату;
- г) энергию всех видов;
- д) транспортные расходы?

3.5. Промежуточная аттестация

Форма проведения промежуточной аттестации по ПМ.04 – экзамен по модулю.

Обязательным является развёрнутый ответ обучающегося на вопросы билета и решение практикоориентированного задания.

Время выполнения задания: 60 минут на одного обучающегося.

Оборудование: бумага, шариковая ручка, ведомость.

Вопросы к экзамену по ПМ.04

1. Организационно-правовые формы сельского предпринимательства.
2. Организация, принципы его деятельности.
3. Организационно-экономические основы сельскохозяйственных кооперативов, хозяйственных товариществ и обществ, государственных и муниципальных унитарных предприятий.
4. Понятие и экономическое содержание специализации производства. Уровень и формы специализации.
5. Особенности сельскохозяйственного производства и значение. Межотраслевые комплексы АПК.
6. Основные производственно-экономические показатели деятельности предприятия.
7. Концентрация производства и размеры предприятий.
8. Роль земли в сельском хозяйстве и его особенности как средства производства. Показатели эффективности использования земли.
9. Понятие и классификация основных фондов. Воспроизводство основных фондов. Амортизация основных фондов, методы начисления. Эффективность использования основных фондов.
10. Понятие, состав и структура оборотных средств. Определение потребности в оборотных средствах.
11. Организация материально-технического обеспечения.
12. Понятие труда, трудовых ресурсов. Категории производственного персонала организации.
13. Планирование численности и состава персонала. Показатели динамики кадров.
14. Понятие и сущность производительности труда. Показатели производительности труда, методика определения.
15. Понятие о трудоемкости производства и определение потребности предприятия в трудовых ресурсах.
16. Факторы роста производительности труда.
17. Сущность и функции управления производством.
18. Органы управления агропромышленным производством.
19. Виды структур управления организаций.
20. Типы организации производства на предприятии.
21. Организация производства и переработки продукции растениеводства.
22. Организация производства и переработки продукции животноводства.
23. Система управления трудовым коллективом. Обязанности руководителей и специалистов агропромышленного предприятия.
24. Методы управления.
25. Внешняя среда организации. Внутренняя среда организации.
26. Конфликты в организации: понятие, природа, последствия.
27. Виды и причины возникновения конфликтов. Способы разрешения конфликтных ситуаций в коллективе.

28. Понятие рисков. Виды рисков. Пути разрешения рисков с наименьшими потерями.
29. Система материального стимулирования. Системы оплаты труда и формы заработной платы.
30. Сущность и значение информации в управлении. Классификация и виды информации.
31. Информация и делопроизводство в управлении. Документы, их виды. Классификация документов. Порядок их составления во внутрихозяйственных подразделениях.
32. Организация делопроизводства в подразделении. Учет, отчетность и анализ как функция руководителя внутрихозяйственного подразделения.
33. Учет средств производства, материальных ценностей.
34. Первичный учет рабочего времени, количества и качества работ.
35. Понятие, структура и функции делового общения. Этика делового общения.
36. Сущность и виды планирования.
37. Организация планирования и прогнозирования. Виды планов.
38. Перспективные планы. Годовой производственно-финансовый план. Назначение и структура бизнес-плана.
39. Издержки производства в сельском хозяйстве. Себестоимость сельскохозяйственной продукции. Классификация затрат при исчислении себестоимости. Методика исчисления себестоимости продукции.
40. Понятие сущности финансовых ресурсов. Направленность использования денежных средств.
41. Сущность эффективности производства. Основы определения экономической эффективности производства.
42. Методы определения экономического эффекта. Направления повышения эффективности сельскохозяйственного производства.
43. Анализ состава прибыли. Анализ рентабельности предприятия.
44. Планирование финансовых результатов деятельности предприятия.
45. Валовая и товарная продукция сельского хозяйства. Реализация продукции сельского хозяйства. Основные каналы распределения продукции.

Задачи

- 1) Определить годовую величину амортизационных отчислений и норму амортизации технологического оборудования, если цена его приобретения – 240 млн. руб., затраты на транспортировку и монтаж – 15 млн. руб. Срок службы данного типа оборудования – 8 лет.
- 2) Используя данные таблицы рассчитайте недостающие показатели таблицы и проанализируйте изменение товарной продукции (тыс. руб.) и специализации сельскохозяйственной организации

Вид продукции	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Зерновые	2850	2400	4000

Овощи	540	490	280
Картофель	4850	4290	4900
Продукция собственного производства	14	30	-
Прочая продукция	369	410	180
Растениеводство			
Мясо КРС	200	300	340
Молоко	870	1080	1200
Мясо свиней	570	530	1100
Продукция собственного производства	290	420	140
Прочая продукция	250	220	130
Животноводство			
Итого			

- 3) Стоимость основных производственных фондов предприятия на начало года составила 16450 млн. руб. С 1 марта было введено фондов на сумму – 260 млн. руб., а с 1 октября на 420 млн. руб., с 1 сентября выбыло фондов на сумму 390 млн. руб. Определить среднегодовую стоимость основных производственных фондов предприятия.
- 4) Определить первоначальную, остаточную стоимости основных производственных фондов, коэффициенты износа и годности на конец года, годовую сумму амортизационных отчислений, а также коэффициенты обновления и выбытия, если первоначальная стоимость основных производственных фондов предприятия на начало года (F_n) составляла 16520 тыс. руб., износ фондов на начало года составлял 32,5 %, за год выбыло фондов по первоначальной стоимости на 720 тыс. руб., по остаточной стоимости на 124,2 тыс. руб. За год введено фондов на сумму 1020 тыс. руб. Средняя годовая норма амортизации основных фондов – 9,5 %.
- 5) Определить фондоотдачу, фондоемкость, общую и техническую фондовооруженность на предприятии, если выручка от реализации продукции в отчетном году составила 32100 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов 14400 тыс. руб., (в том числе их активной части – 2250 тыс. руб.), среднесписочная численность рабочих 126 человек.
- 6) Определить средний остаток оборотных средств за год, если остатки на 1.01.96 составили 240 тыс. руб., на 1.04.96 – 280 тыс. руб., на 1.07.96 – 290 тыс. руб. и на 1.01 97 – 300 тыс. руб.
- 7) Определить коэффициенты оборачиваемости и загрузки, а также длительность одного оборота оборотных средств, если объем реализации продукции на предприятии составил 3210 млн. руб., а среднегодовой остаток оборотных средств – 482 млн. руб.
- 8) Определить величину высвобождающихся оборотных средств за счет ускорения их оборачиваемости, если длительность одного оборота оборотных средств снизилась с 54 до 52 дней. Объем реализации продукции составляет 3330,0 млн. руб.

- 9) Цех предприятия располагает 27 рабочими местами с нормой обслуживания, равной единице, и 5 рабочими местами с нормой обслуживания, равной 5. Режим работы цеха двухсменный, потери времени в течение года составляют 9,3 %. Определить среднесписочную численность данной категории работников цеха.
- 10) Плановый выпуск продукции равен 10000 ед. Норма времени изготовления единицы продукции – 12 чел.-ч. Эффективный фонд рабочего времени одного среднесписочного рабочего – 1740 ч, планируемый процент выполнения нормы выработки – 112 %. Определить потребность предприятия в рабочих.
- 11) Определить численность работников предприятия, если известно, что планируемый объем работ составляет 27600 тыс. руб., а выработка на одного работника – 600 тыс. руб.
- 12) В базисном периоде рабочие участка выполнили работы в объеме 30 тыс. нормо-часов, отработав при этом фактически 28 тыс. часов, а в отчетном периоде выполнили работы в объеме 50,4 тыс. нормо-часов, отработав фактически 46 тыс. часов. Определить рост производительности труда.
- 13) Определить рост производительности труда по валовой и чистой продукции и коэффициент перевода одних показателей в другие, если известно, что объем валовой продукции в базисном году составил 10000 тыс. руб., в отчетном – 10700 тыс. руб., материальные затраты, включая амортизацию, в базисном году – 7500 тыс. руб., в отчетном – 8240 тыс. руб.; число работающих составляло соответственно 1250 и 1240 человек.
- 14) Вследствие совершенствования технологии и улучшения организации труда трудоемкость изготовления одного изделия снижена с 257 до 240 нормо-часов. Какова будет экономия рабочей силы и рост производительности труда при годовой программе выпуска 1400 изделий, если бюджет рабочего времени одного рабочего – 228 дней при средней продолжительности рабочего дня 7,95 ч, выполнение норм выработки 120 %.
- 15) За счет организационно-технических мероприятий предполагается снизить трудоемкость изготовления единицы продукции с 3,9 часа до 3,2 часа. В базисном периоде количество произведенной продукции составляло 9800 единиц. Определить снижение трудоемкости, рост производительности труда и планируемый объем производимой продукции.
- 16) Определить месячный заработок рабочего-сдельщика V разряда, если норма времени на изготовление единицы изделия – 8,3 часа. Количество изготавливаемых изделий за месяц составило 30 при плане 25. Часовая тарифная ставка рабочего-сдельщика V разряда – 53,95 руб. При выполнении месячного плана работнику выплачивается премия в размере 10 %, а за каждый процент перевыполнения плана выплачивается премия в размере 0,6 % сдельной заработной платы.
- 17) За счет организационно-технических мероприятий предполагается увеличить выработку на одного рабочего с 7500 тыс. руб. до 8200 тыс. руб.,

при этом средняя заработная плата возрастет на 5,8 %. Себестоимость производимой продукции составит 246000 тыс. руб., затраты на заработную плату – 110700 тыс. руб. Определить снижение себестоимости продукции в результате внедрения оргтехмероприятий.

- 18) Определить себестоимость единицы измерения и рентабельность производства продукции, если годовой выпуск изделия составляет 12790 единиц, объем реализации – 32800 тыс. руб., затраты на рубль продукции – 0,94 руб.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ

Оценка **«отлично»** выставляется обучающемуся, обнаружившему всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала. Показавшему умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой. Усвоившему основную и ознакомившемуся с дополнительной литературой, рекомендованной программой. Усвоившему взаимосвязь основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой специальности. Проявившему творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

Оценка **«хорошо»** выставляется обучающемуся, обнаружившему полное знание учебно-программного материала, успешно выполняющему предусмотренные в программе задания, усвоившему основную литературу, рекомендованную в программе, показавшему систематический характер знаний по дисциплине и способному к их самостоятельному пополнению, и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Оценку **«удовлетворительно»** заслуживает обучающийся, обнаруживший знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учёбы и предстоящей работы по специальности, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой. А также допустившим погрешности в ответе на вопросы и при выполнении заданий, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется обучающемуся, обнаружившему значительные пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий.

Список рекомендуемой литературы:

Основная литература

1. Новицкий, Н.И. Организация производства. : учебное пособие / Новицкий Н.И. — Москва : КноРус, 2019. — 350 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07194-6. — URL: <https://book.ru/book/931824>.
2. Грибов, В.Д. Управление структурным подразделением организации + eПриложение: Тесты. : учебник / Грибов В.Д. — Москва : КноРус, 2019. — 277 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07062-8. — URL: <https://book.ru/book/931917>.

Дополнительные источники:

1. Котерова, Н. П. Экономика организации : учебник для сред. проф. образования / Н. П. Котерова. - Москва : Академия, 2016. - 287 с. : табл. - (Профессиональное образование. Экономика и управление). - Библиогр.: с. 283. - ISBN 978-5-4468-3301-6 : 891-83.
2. Казначевская, Г. Б. Менеджмент : учебник для студ. экон. колледжей и сред. спец. учеб. заведений по спец. "Менеджмент (по отраслям)" / Г. Б. Казначевская. - Москва : КноРус, 2016. - 240 с. - (Среднее профессиональное образование) (ФГОС 3+). - Электронно-библиотечная система BOOK.ru. - Библиогр.: с. 238-240. - ISBN 978-5-406-02344-0 : 495-00.
3. Белова, Т.А. Технология и организация производства продукции и услуг : учебное пособие / Белова Т.А., Данилин В.Н. — Москва : КноРус, 2016. — 237 с. — ISBN 978-5-406-00220-9. — URL: <https://book.ru/book/920545>.

Интернет-ресурсы:

<http://ecoorg.jimdo.com/> Экономика организации. Просто о сложном.