

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ И. Т. ТРУБИЛИНА»**

**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**УТВЕРЖДАЮ**  
Декан экономического  
факультета  
  
профессор К. Э. Тюпаков  
21 июня 2021 г.

**Рабочая программа дисциплины**  
**ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНА**

**Направление подготовки**  
**38.04.02 Менеджмент**

**Направленность**  
**Аграрный менеджмент**

**Уровень высшего образования**  
**Магистратура**

**Форма обучения**  
**Очная, заочная**

**Краснодар**  
**2021**

Рабочая программа дисциплины «Продовольственная безопасность региона» разработана на основе ФГОС ВО 38.04.02 Менеджмент, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 12 августа 2020 г. № 952.

Автор:  
д-р экон. наук,  
профессор

 М. Х. Барчо

Рабочая программа обсуждена и рекомендована к утверждению решением кафедры экономики и внешнеэкономической деятельности от 07 июня 2021 г., протокол №16.

Заведующий кафедрой  
д-р экон. наук,  
профессор

 А. Б. Мельников

Рабочая программа одобрена на заседании методической комиссии экономического факультета, протокол от 15.06.2021 г. № 12.

Председатель  
методической комиссии,  
д-р экон. наук, профессор

 А. В. Толмачев

Руководитель  
основной профессиональной  
образовательной программы  
д-р техн. наук,  
канд. экон. наук, профессор

 Ю.И. Бершицкий

## **1. Цели и задачи изучения дисциплины**

**Целью** освоения дисциплины «Продовольственная безопасность региона» является формирование необходимых теоретических знаний и овладение практическими навыками разработки рекомендаций по обеспечению продовольственной безопасностью региона.

### **Задачи:**

- изучение теоретических аспектов обеспечения продовольственной безопасности региона;
- изучение ресурсного потенциала сельского хозяйства региона и направлений эффективности его использования;
- изучение направлений, механизмов и инструментов государственного регулирования отраслей сельского хозяйства;
- овладение методикой оценки эффективности использования факторов производства в сельском хозяйстве.

## **2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО**

**В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:**

ПКС-1. Способен определять направления развития, разрабатывать стратегию технологической модернизации аграрных организаций

ПКС-4. Способен разрабатывать и внедрять системы процессного управления на предприятиях и организациях агропромышленного комплекса

В результате изучения дисциплины «Продовольственная безопасность региона» обучающийся готовится к освоению трудовых функций и выполнению трудовых действий:

### **Профессиональный стандарт «Бизнес-аналитик»**

**ОТФ-3.6:** Аналитическое обеспечение разработки стратегии изменений организации

**ТФ:** Определение направлений развития организации

### **Трудовые действия:**

Оценка текущего состояния организации

Определение параметров будущего состояния организации

Выявление, анализ и оценка несоответствия между параметрами текущего и будущего состояний организации

**Профессиональный стандарт «Специалист по управлению интеллектуальной собственностью и трансферу технологий»**

**ОТФ-3.2:** Разработка продуктовой стратегии и стратегии технологической модернизации

**Трудовая функция:** Выбор продуктовой ниши и разработка продуктовой стратегии модернизации производства

**Трудовые действия:**

Анализ продуктовых ниш с учетом тенденций развития технологий и анализ потребительской среды

Анализ возможности выпуска продукции с новыми потребительскими качествами

Разработка продуктовой стратегии, основанной на продуктах, имеющих наилучшие рыночные перспективы

Анализ тенденций развития и прогнозирование развития исследуемого научно-технического направления (области техники, объекта)

Установление требований к продукции и ранжирование их по степени значимости для потребителей

**Профессиональный стандарт «Специалист по процессному управлению»**

**ОТФ-3.1:** Проектирование и внедрение системы процессного управления организации

**Трудовая функция:** Анализ системы процессного управления организации для целей ее проектирования, усовершенствования и внедрения

**Трудовые действия:**

Определение заинтересованных сторон в проектировании или доработке системы процессного управления организации

Согласование целей системы процессного управления организации

Выбор модели оценки системы процессного управления организации

Адаптация модели оценки системы процессного управления организации

Сбор информации о результатах работы действующей системы процессного управления организации

Оценка текущих показателей действующей системы процессного управления по принятой модели

Определение целевых показателей системы процессного управления организации и ее компонентов

Оценка соответствия экономической и функциональной эффективности системы процессного управления организации целям системы управления организацией и требованиям к ней

**Трудовая функция:** Разработка и усовершенствование системы процессного управления организации

**Трудовые действия:**

Разработка или доработка комплекта методологической документации и локальных нормативных актов

Разработка перспективного плана развития системы процессного управления организации

Согласование перспективного плана развития системы процессного

управления организации с заинтересованными сторонами

Адаптация методологической документации и локальных нормативных актов под требования стандартов процессного управления, законодательства Российской Федерации и регулирующих органов

Согласование методологической документации и локальных нормативных актов с заинтересованными сторонами

Формирование требований к программному обеспечению для управления процессами или административными регламентами

Подготовка материалов для проведения инструктажа и презентационных материалов

**Трудовая функция:** Внедрение системы процессного управления организации или ее усовершенствования

**Трудовые действия:**

Планирование внедрения или усовершенствования системы процессного управления организации

Руководство проектом внедрения или усовершенствования системы процессного управления организации

Выбор программного обеспечения для управления процессами организации или административными регламентами организации

Внедрение программного обеспечения для управления процессами организации или административными регламентами организации

Методическая помощь команде проекта внедрения или усовершенствования системы процессного управления организации

Планирование инструктажа, тестирования, аттестации и сертификации специалистов по процессному управлению

Проведение инструктажа, тестирования, аттестации и сертификации специалистов по процессному управлению

Оценка эффективности внедрения или усовершенствования системы процессного управления организации

### **3 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО магистратуры**

Дисциплина «Продовольственная безопасность региона» является дисциплиной части, формируемой участниками образовательных отношений ОПОП ВО подготовки обучающихся по направлению 38.04.02 Менеджмент, направленность «Аграрный менеджмент».

#### 4 Объем дисциплины (108 часов, 3 зачетные единицы)

| Виды учебной работы                                | Объем, часов |         |
|----------------------------------------------------|--------------|---------|
|                                                    | Очная        | Заочная |
| <b>Контактная работа</b>                           | 33           | 11      |
| в том числе:                                       |              |         |
| — аудиторная по видам учебных занятий              | 32           | 10      |
| — лекции                                           | 16           | 4       |
| — практические                                     | 16           | 6       |
| — внеаудиторная                                    | 1            | 1       |
| — зачет                                            | 1            | 1       |
| <b>Самостоятельная работа</b>                      | 75           | 97      |
| <b>Итого по дисциплине</b>                         | 108          | 108     |
| <b>в том числе в форме практической подготовки</b> | -            | -       |

#### 5 Содержание дисциплины

По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет.

Дисциплина изучается на очной и заочной формах обучения на 1 курсе во 2 семестре.

#### Содержание и структура дисциплины по очной форме обучения

| № п/п | Тема.<br>Основные вопросы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Формируемые компетенции | Семестр | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) |                                             |                      |                                             |                        |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |         | Лекции                                                                                 | в том числе в форме практической подготовки | Практические занятия | в том числе в форме практической подготовки | Самостоятельная работа |
| 1     | <b>Место и роль сельского хозяйства в экономике региона:</b><br><br>Сельскохозяйственное производство как отрасль народного хозяйства. Специализация, кооперация сельскохозяйственного производства и его рациональное размещение. Система производственной и потребительской кооперации на селе. Ресурсный потенциал сельского хозяйства: экономическая сущность и эффективность его использования. Эффективность использования факторов производства в сельском хозяйстве. | ПКС-1<br>ПКС-4          | 2       | 2                                                                                      | -                                           | 2                    | -                                           | 14                     |

| №<br>п/п | Тема.<br>Основные вопросы | Формируемые компетенции | Семестр | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) |                                             |                      |                                             |                        |
|----------|---------------------------|-------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|------------------------|
|          |                           |                         |         | Лекции                                                                                 | в том числе в форме практической подготовки | Практические занятия | в том числе в форме практической подготовки | Самостоятельная работа |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |   |   |   |   |    |    |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|---|---|---|----|----|
| 2 | <p><b>Продовольственная безопасность: приоритетное направление современной аграрной политики:</b></p> <p>Продовольственная безопасность: ее понимание и место в системе национальной безопасности. Критерии и параметры ее обеспечения. Система условий и факторов, влияющих на уровень продовольственной безопасности и качество продовольствия. Обеспечение безопасности продовольствия в условиях рынка. Система государственных стандартов и сертификации продукции. Понятие чрезвычайной продовольственной ситуации. Государственные оперативные и стратегические запасы продовольствия.</p> | ПКС-1<br>ПКС-4 | 2 | 2 | - | 4 | -  | 14 |
| 3 | <p><b>Актуальные проблемы обеспечения продовольственной безопасности региона:</b></p> <p>Динамика базовых структур продовольственной безопасности. Оценка современного состояния продовольственной безопасности. Моделирование уровня продовольственного обеспечения региона.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ПКС-1<br>ПКС-4 | 2 | 2 | - | 4 | -  | 14 |
| 4 | <p><b>Роль государства в управлении региональной агроэкономикой:</b></p> <p>Направления, механизмы и инструменты государственного регулирования рыночной экономики. Предпосылки и направления аграрного протекционизма и государственного регулирования сельского хозяйства. Система государственной поддержки и регулирования агропромышленного производства в различных странах.</p>                                                                                                                                                                                                            | ПКС-1<br>ПКС-4 | 2 | 2 | - | 4 | -  | 14 |
| 5 | <p><b>Пути укрепления продовольственной безопасности региона:</b></p> <p>Отечественный и зарубежный опыт обеспечения продовольственной безопасности региона. Целевые</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ПКС-1<br>ПКС-4 | 2 | 4 | - | 2 | -- | 19 |

| №<br>п/п | Тема.<br>Основные вопросы                                                                                                                                         | Формируемые компетенции | Семестр | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) |                                             |                      |                                             |                        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|------------------------|
|          |                                                                                                                                                                   |                         |         | Лекции                                                                                 | в том числе в форме практической подготовки | Практические занятия | в том числе в форме практической подготовки | Самостоятельная работа |
|          | ориентиры продовольственной безопасности региона и механизмы их достижения. Продовольственная безопасность в условиях, диктуемых Всемирной торговой организацией. |                         |         |                                                                                        |                                             |                      |                                             |                        |
| Итого    |                                                                                                                                                                   |                         |         | 16                                                                                     | -                                           | 16                   | -                                           | 75                     |

### Содержание и структура дисциплины по заочной форме обучения

| №<br>п/п | Тема.<br>Основные вопросы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Формируемые компетенции | Семестр | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в час.) |                                             |                      |                                             |                        |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |         | Лекции                                                                                | в том числе в форме практической подготовки | Практические занятия | в том числе в форме практической подготовки | Самостоятельная работа |
| 1        | <b>Место и роль сельского хозяйства в экономике региона:</b><br>Сельскохозяйственное производство как отрасль народного хозяйства. Специализация, кооперация сельскохозяйственного производства и его рациональное размещение. Система производственной и потребительской кооперации на селе. Ресурсный потенциал сельского хозяйства: экономическая сущность и эффективность его использования. Эффективность использования факторов производства в сельском хозяйстве. | ПКС-1<br>ПКС-4          | 2       | 1                                                                                     | -                                           | 1                    | -                                           | 20                     |



| №<br>п/п | Тема.<br>Основные вопросы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Формируемые компетенции | Семестр | Виды учебной работы,<br>включая самостоятельную работу студентов и<br>трудоемкость (в час.) |                                             |                      |                                             |                        |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |         | Лекции                                                                                      | В том числе в форме практической подготовки | Практические занятия | В том числе в форме практической подготовки | Самостоятельная работа |
| 2        | <p><b>Продовольственная безопасность: приоритетное направление современной аграрной политики:</b></p> <p>Продовольственная безопасность: ее понимание и место в системе национальной безопасности. Критерии и параметры ее обеспечения. Система условий и факторов, влияющих на уровень продовольственной безопасности и качество продовольствия. Обеспечение безопасности продовольствия в условиях рынка. Система государственных стандартов и сертификации продукции. Понятие чрезвычайной продовольственной ситуации. Государственные оперативные и стратегические запасы продовольствия.</p> | ПКС-1<br>ПКС-4          | 2       | 1                                                                                           | -                                           | 1                    | -                                           | 20                     |
| 3        | <p><b>Актуальные проблемы обеспечения продовольственной безопасности региона:</b></p> <p>Динамика базовых структур продовольственной безопасности. Оценка современного состояния продовольственной безопасности. Моделирование уровня продовольственного обеспечения региона.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ПКС-1<br>ПКС-4          | 2       | -                                                                                           | -                                           | 1                    | -                                           | 20                     |
| 4        | <p><b>Роль государства в управлении региональной агроэкономикой:</b></p> <p>Направления, механизмы и инструменты государственного регулирования рыночной экономики. Предпосылки и направления аграрного протекционизма и государственного регулирования сельского хозяйства. Система государственной поддержки и регулирования агропромышленного произ-</p>                                                                                                                                                                                                                                       | ПКС-1<br>ПКС-4          | 2       | -                                                                                           | -                                           | 1                    | -                                           | 20                     |

| №<br>п/п | Тема.<br>Основные вопросы                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Формируемые компетенции | Семестр | Виды учебной работы,<br>включая самостоятельную работу студентов и<br>трудоемкость (в час.) |                                             |                      |                                             |                        |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |         | Лекции                                                                                      | в том числе в форме практической подготовки | Практические занятия | в том числе в форме практической подготовки | Самостоятельная работа |
|          | водства в различных странах.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |         |                                                                                             |                                             |                      |                                             |                        |
| 5        | <b>Пути укрепления продовольственной безопасности региона:</b><br>Отечественный и зарубежный опыт обеспечения продовольственной безопасности региона. Целевые ориентиры продовольственной безопасности региона и механизмы их достижения. Продовольственная безопасность в условиях, диктуемых Всемирной торговой организацией. | ПКС-1<br>ПКС-4          | 2       | 2                                                                                           | -                                           | 2                    | -                                           | 17                     |
| Итого    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |         | 4                                                                                           | -                                           | 6                    | -                                           | 97                     |

## 6 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Методические указания (для самостоятельной работы)

1. Карпенко Г. Г. Методические указания для контактной и самостоятельной работы по дисциплине «Продовольственная безопасность региона» для направления 38.04.02 «Менеджмент» [Текст] / Г. Г. Карпенко. – Краснодар, КубГАУ, 2019. – 33 с. – Режим доступа: [https://edu.kubsau.ru/file.php/123/Metod.ukaz.PBR\\_569233\\_v1\\_.PDF](https://edu.kubsau.ru/file.php/123/Metod.ukaz.PBR_569233_v1_.PDF)

## 7 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

### 7.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП ВО

| Номер семестра | Этапы формирования и проверки уровня сформированности компетенций по дисциплинам, практикам в процессе освоения ОПОП      |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | ПКС-1 Способен определять направления развития, разрабатывать стратегию технологической модернизации аграрных организаций |
| 1,2            | Системы ведения агропромышленного производства                                                                            |
| 2              | Организация инновационной деятельности в агропромышленном комплексе                                                       |

| Номер семестра                                                                                                                     | Этапы формирования и проверки уровня сформированности компетенций по дисциплинам, практикам в процессе освоения ОПОП |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                                                                                                                  | Управление инвестиционными рисками в агропромышленном комплексе                                                      |
| 3                                                                                                                                  | Аграрная политика государства                                                                                        |
| 3                                                                                                                                  | <i>Продовольственная безопасность региона</i>                                                                        |
| 3                                                                                                                                  | Цифровизация в сельском хозяйстве                                                                                    |
| 4                                                                                                                                  | Практика по профилю профессиональной деятельности                                                                    |
| ПКС- 4 Способен разрабатывать и внедрять системы процессного управления на предприятиях и организациях агропромышленного комплекса |                                                                                                                      |
| 1,2                                                                                                                                | Системы ведения агропромышленного производства                                                                       |
| 3                                                                                                                                  | Управление и контроль на сельскохозяйственном предприятии                                                            |
| 3                                                                                                                                  | Аграрная политика государства                                                                                        |
| 3                                                                                                                                  | <i>Продовольственная безопасность региона</i>                                                                        |
| 4                                                                                                                                  | Практика по профилю профессиональной деятельности                                                                    |

## 7.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкалы оценивания

| Планируемые результаты освоения компетенции | Уровень освоения    |                   |        |         | Оценочное средство |
|---------------------------------------------|---------------------|-------------------|--------|---------|--------------------|
|                                             | неудовлетворительно | удовлетворительно | хорошо | отлично |                    |

|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ПКС-1 – Способен определять направления развития, разрабатывать стратегию технологической модернизации аграрных организаций             |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                      |
| ПКС-1.1Способен определять «узкие места» и приоритеты инновационного развития аграрных технологий                                       | Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки<br>При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения, имели место грубые ошибки, не продемонстрированы базовые навыки | Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок. Продемонстрированы основные умения, решены типовые задачи. Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами | Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок. Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач | Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок. Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, Продемонстрированы навыки при решении нестандартных задач | Устный опрос, кейс-задания, реферат, доклад с презентацией, тест, контрольная работа |
| ПКС-1.2 Обладает знаниями для оценки рисков реализации проектов технологической модернизации аграрных организаций                       |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                      |
| ПКС-1.3 Способен выполнять сравнительную оценку альтернативных направлений технологической модернизации отраслей сельского хозяйства    |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                      |
| ПКС- 4 Способен разрабатывать и внедрять системы процессного управления на предприятиях и организациях агропромышленного комплекса      |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                      |
| ПКС-4.1Способен разрабатывать и внедрять системы управления современными технологическими процессами в растениеводстве и животноводстве | Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки<br>При решении стандартных                                                                                                              | Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок. Продемонстрированы ос                                                                                                                              | Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок.                                                                                                                                                          | Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок. Продемонстрированы все основные                                                                                                                                       | Устный опрос, кейс-задания, реферат, доклад с презентацией, тест, контрольная        |

| Планируемые результаты освоения компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                      | Уровень освоения                                                                                                    |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                              | Оценочное средство |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | неудовлетворительно                                                                                                 | удовлетворительно                                                                                                                   | хорошо                                                                                                                                                          | отлично                                                                                                                                      |                    |
| <p>водстве сельскохозяйственных организаций</p> <p>ПКС-4.2 Умеет организовать управление и контроль за технологическими процессами производства сельскохозяйственной продукции</p> <p>ПКС-4.3 Обладает знаниями и умениями рассматривать деятельность аграрных предприятий как совокупность бизнес-процессов</p> | <p>задач не продемонстрированы основные умения, имели место грубые ошибки, не продемонстрированы базовые навыки</p> | <p>новые умения, решены типовые задачи. Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами</p> | <p>Продemonстрированы все основные умения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач</p> | <p>умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, продемонстрированы навыки при решении нестандартных задач</p> | <p>работа</p>      |

### 7.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения ОПОП ВО

#### Оценочные средства для текущего контроля

*Компетенция:* Способен определять направления развития, разрабатывать стратегию технологической модернизации аграрных организаций (ПКС-1).

*Компетенция:* Способен разрабатывать и внедрять системы процессного управления на предприятиях и организациях агропромышленного комплекса (ПКС-4).

#### Кейс-задания (приведены примеры)

**Кейс 1.** Система управления рисками Вашего крупного предприятия рекомендует выделение непрофильных бизнесов и продажи их. Из Вашего крупного предприятия, расположенного в Удмуртии, выделилось отдельное предприятие общественного питания, содержащее 10 магазинов и 5 кафе, расположенных в городе с количеством жителей 25 тыс. чел. и в поселках с населением 1-2 тыс. чел. Вы бы хотели продать это предприятие как отдельный бизнес. Но, к сожалению, предприятие убыточно. Какие факторы целесообразно учесть при проектировании СУР выделенного бизнеса для обеспечения его безубыточности?

**Кейс 2.** Дайте оценку продовольственной безопасности РФ, согласно представленным данным.

| Показатели                                                                                    | 2014  | 2015  | 2016  | Пороговое |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-----------|
| Производство, млн. т:                                                                         |       |       |       |           |
| зерно                                                                                         | 70,9  | 92,4  | 105,3 |           |
| картофель                                                                                     | 29,5  | 30,2  | 31,5  |           |
| Мясо и мясопродуктов                                                                          | 8,1   | 8,5   | 9,1   |           |
| Молоко и молокопродуктов                                                                      | 31,8  | 30,5  | 30,8  |           |
| Всего производство продукции, включая товарные запасы, млн т:                                 |       |       |       |           |
| зерно                                                                                         | 129,9 | 135,5 | 157,5 |           |
| картофель                                                                                     | 49,5  | 50,0  | 51,8  |           |
| Мясо и мясопродуктов                                                                          | 8,9   | 9,4   | 9,9   |           |
| Молоко и молокопродуктов                                                                      | 33,8  | 32,6  | 32,8  |           |
| Удельный вес отечественной сельскохозяйственной продукции в общем объеме товарных ресурсов, % |       |       |       |           |
| зерно                                                                                         |       |       |       | 95        |
| картофель                                                                                     |       |       |       | 95        |
| Мясо и мясопродуктов                                                                          |       |       |       | 85        |
| Молоко и молокопродуктов                                                                      |       |       |       | 90        |

Проанализируйте сложившуюся ситуацию в аграрном секторе экономики. Каковы тенденции в обеспечении продовольственной безопасности страны в 2013-2015 гг.? Оцените изменение доли импортируемой продукции в РФ. Каковы, по Вашему мнению, основные риски и угрозы для обеспечения продовольственной безопасности страны?

**Кейс 3.** В 2015 году предприятие средней величины, производящее одежду и белье, имеющее практически 100%-ный сбыт своей продукции, в бухгалтерской отчетности показывает прибыль, близкую к нулевой. При этом заработные платы сотрудников превышают средние по отрасли на 10-15%, а расчеты с потребителями предприятие предпочитает вести в форме векселей. Ответьте на следующие вопросы: - имеет ли место в действиях предприятия уход от налогообложения (т. е. элемент «теневой» экономики)? - какие именно манипуляции с отчетностью применяют, на Ваш взгляд, руководители предприятия? - какие меры Вы предложили бы органам государственного контроля с целью выведения теневого оборота предприятия в легальный сектор, не спровоцировав владельцев предприятия на закрытие этого производства?

### Устный опрос (приведены примеры)

1. Сельское хозяйство в системе национального агропромышленного комплекса.

2. Российская законодательная база обеспечения развития сельского хозяйства в составе АПК.
3. Объективные основы многоукладности сельского хозяйства.
4. Теория прав собственности. Формы собственности и формы хозяйствования.
5. Особенности развития фермерских хозяйств: зарубежный и российский опыт.
6. Специфика сельскохозяйственного производства в домашних хозяйствах населения.
7. Представители организационно-хозяйственной школы о трудовом крестьянском хозяйстве и перспективах развития сельскохозяйственного предприятия.
8. Меры «зеленой» и «желтой» корзины.
9. Эквивалент субсидий сельскохозяйственным товаропроизводителям и потребителям.
10. Агрегированная мера поддержки.
11. Механизм государственных интервенционных закупок и товарных интервенций.
12. Механизм финансовой поддержки сельскохозяйственного производства.
13. Цели, задачи и инструменты Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 гг.
14. Система мер государственного регулирования агропромышленного комплекса и продовольственного рынка
15. Целесообразность государственной поддержки сельского хозяйства как системообразующей отрасли АПК и народного хозяйства в целом.
16. Целесообразность государственной поддержки сельского хозяйства как системообразующей отрасли АПК и народного хозяйства в целом.
17. Показатели государственной поддержки агропродовольственного сектора и методики их расчета.
18. Показатели эффективности аграрной политики и государственного регулирования АПК.
19. Направления эффективного перераспределения и использования бюджетных средств в рамках осуществления агрополитических мероприятий.
20. Проблема обеспечения конкурентоспособности отечественного сельского хозяйства.

### **Темы рефератов (приведены примеры)**

1. Неустойчивость и риск в аграрном производстве.
2. Ресурсный потенциал сельского хозяйства: экономическая сущность и эффективность его использования.

3. Эффективность использования факторов производства в сельском хозяйстве.

4. Регулирование паритета цен.

5. Структурная политика в агроэкономике на региональном уровне.

6. Органы управления АПК на федеральном и региональном уровнях.

Их функции, цели, задачи.

7. Стратегическое управление и стратегическое планирование АПК.

8. Аграрная политика в странах с развитой рыночной экономикой.

9. Единая аграрная политика Европейского сообщества.

10. Программы поддержки цен и доходов. Финансовая поддержка фермеров.

11. Особенности регулирования рынков сельскохозяйственной продукции в регионе.

12. Социально-экономическая структура АПК.

13. Особенности продовольственного рынка региона и формирование цен.

14. Региональный рынок и потребление продовольствия.

15. Общие принципы экономического регулирования сельскохозяйственного производства.

### **Темы докладов (приведены примеры)**

1. Внедрение ресурсосберегающих технологий. Интегральная оценка уровня эффективности производства в АПК.

2. Инновации, инвестиции и материально-техническая база сельскохозяйственного производства. Приоритетные направления инвестирования.

3. Производственная, информационная, инженерная, дорожно-транспортная и социальная инфраструктура аграрного сектора.

4. Концепция развития АПК России на долгосрочную и среднесрочную перспективу.

5. Формы организации предпринимательской деятельности в АПК.

6. Количественная оценка уровня государственной поддержки АПК.

7. Формы государственной поддержки. Субсидии, субвенции, дотации, компенсационная поддержка, квотирование.

8. Приоритетные направления развития АПК России.

9. Особенности финансирования и кредитования в АПК России.

10. Ценообразование в сельском хозяйстве.

11. Регулирование финансовых условий в АПК: льготное кредитование, залоговые операции, бюджетное финансирование, государственное страхование и др.

12. Развитие сельской кредитной кооперации.

13. Регулирование цен на сельскохозяйственную продукцию

14. Ценовая конкурентоспособность продукции АПК.

15. Возможности использования товарного кредита и лизинга.

### ***Задания для контрольной работы (приведены примеры)***

**Задача 1.** Определите валовой доход, если объем валовой продукции в оценке по текущим ценам реализации 22200 тыс. руб., доля материальных затрат валовой продукции 62%.

**Задача 2.** Определите окупаемость затрат на производство валовой продукции, размер которой 35508 тыс. руб., сумма затрат 42 425 тыс. руб.

**Задача 3.** Определите уровень убыточности реализации продукции отрасли, если выручка от реализации 23713 тыс. руб., убыток 1750 тыс. руб.

#### **Задача 4.**

*Капитальные вложения на единицу продукции составляют 80 руб., а себестоимость единицы продукции – 160 руб. Предприятие установило оптовую цену величиной 200 руб. Годовой объем производства продукции 100 000 ед. Уровень рентабельности предприятия равен 0,2. Определить общую экономическую эффективность капитальных вложений для строительства нового цеха.*

#### **Задача 5.**

*Сметная стоимость строительства нового промышленного предприятия составляет 45 млн руб. Капитальные вложения на создание оборотных средств равны 15 млн руб. Прибыль от реализации готовой продукции равна 120 млн руб. Известно, что расчетная рентабельность не менее 0,25. Определить экономическую эффективность капитальных вложений на строительство нового промышленного предприятия.*

#### **Задачи 6.**

Рассчитать структуру товарной продукции сельскохозяйственного производства, коэффициент специализации, и на основе этого определить направление специализации сельскохозяйственного производства и уровень специализации при условии, что денежная выручка от реализации продукции растениеводства и животноводства составила 795,8 тыс.руб. В том числе от реализации зерновых – 320,4 тыс.руб., подсолнечника – 58,4 тыс.руб., овощей открытого грунта – 21,6 тыс.руб., плодов и ягод – 59,8 тыс.руб., других продуктов растениеводства – 8,2 тыс.руб., продукции скотоводства – 280,7 тыс.руб., продукции свиноводства – 35,1 тыс.руб., других продуктов животноводства – 11,600 тыс.руб.

### ***Вопросы для контрольной работы (приведены примеры)***

1. Аграрная политика как составная часть экономической политики государства.



2. Объекты и субъекты Аграрной политики.
3. Цели, задачи, направления аграрной политики.
4. Продовольственная безопасность: ее понимание и место в системе национальной безопасности.
5. Охарактеризуйте основные теории о роли государства в экономике.
6. Назовите субъекты и объекты государственного регулирования экономики.
7. Система мер государственного регулирования агропромышленного комплекса и продовольственного рынка.
8. Дайте определение прямым и косвенным методам регулирования.
9. Экономические инструменты государственного регулирования АПК.
10. Федеральный закон от 29 декабря 2006 г. №264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства»: его место и роль в системе государственного регулирования АПК.
11. «Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы»: цели, задачи, направления, инструменты реализации.
12. Что вы понимаете под понятием аграрный лоббизм? Приведите примеры. Какими нормативно-правовыми актами он регламентирован?
13. Столыпинская реформа и ее уроки для формирования современной продовольственной политики.
14. Вклад российских регионов в реализацию мероприятий Государственной программы (на примере Краснодарского края).
15. Какие уроки можно извлечь из формирования аграрной политики периода экономической трансформации?

### ***Тесты (приведены примеры)***

1. *Условия для формирования любого рынка:*
  - а) отсутствие института частной собственности и свободы заключения контрактов
  - б) присутствие института частной собственности и отсутствие свободы заключения контрактов
  - в) отсутствие института частной собственности и присутствие свободы заключения контрактов
  - г) присутствие института частной собственности и свободы заключения контрактов
2. *Совокупный спрос по цене на продукты питания:*
  - а) эластичен
  - б) эластичность равна 1
  - в) неэластичен
  - г) эластичность равна 0

3. Закон Энгеля связывает понятия:

- а) спроса и предложения на продукты
- б) дохода и предложения на продукты
- в) дохода и расходов на продовольствие
- г) потребления и цены

4. Расширение спроса на продукты питания ограничено:

- а) качеством продуктов
- б) высокими ценами
- в) пределом физиологического насыщения
- г) таможенными тарифами

5. При каких условиях изменяется качественная структура потребляемых продуктов:

- а) при увеличении доходов
- б) при снижении цены на продукты
- в) при увеличении производства товаров
- г) при низком уровне доходов

6. Какой из факторов, ограничивающих развитие мирового сельского хозяйства, действует в РБ:

- а) дефицит воды для производства
- б) предел биологического потенциала с.-х. культур
- в) рост народонаселения
- г) факторы техногенного характера

7. Из перечисленных продуктов наиболее эластичным по цене будет спрос на:

- а) говядине
- б) говядине на кости
- в) филе говядины
- г) все виды мяса

8. В случае увеличения цены на один из взаимозаменяемых товаров, спрос на другой товар:

- а) не изменяется
- б) растет
- в) снижается
- г) затрудняюсь ответить

9. Из перечисленных продуктов в условии Беларуси наиболее эластичным по цене будет спрос на:

- а) яблоки

- б) апельсины
- в) картофель
- г) яйца

*10. К особенностям сельскохозяйственной продукции не относится:*

- а) сырьевой характер
- б) плохая сохранность
- в) высокие цены
- г) колебания качества

*11. На продовольственном рынке мясо говядины и свинины будут иметь следующий коэффициент перекрестной эластичности:*

- а)  $>0$
- б)  $=1$
- в)  $<0$
- г)  $=0$

*12. Расширение спроса на продовольствие без общего роста доходов населения достигается путем:*

- а) увеличения производства продуктов питания
- б) увеличения импорта продуктов питания
- в) диверсификации доходов населения, введение прогрессивной шкалы налогообложения
- г) совершенствования показателей контроля качества

*13. Какие тенденции определяют динамику мирового производства в современных условиях:*

- а) сокращение пастбищного скотоводства
- б) уменьшение ресурсов мирового океана
- в) неблагоприятная экологическая ситуация
- г) уменьшение ресурсов мирового океана

*14. В наиболее богатых странах в перспективе:*

- а) спрос на продукты питания уменьшится
- б) изменится структура потребления и качества продуктов
- в) возрастет естественное воспроизводство населения
- г) уменьшение ресурсов мирового океана

*15. Экономической безопасностью является:*

- а) возможность безопасного развития экономики страны
- б) возможность национальной экономики и ее регионов обеспечить стабильное поступательное развитие и соответствующую защиту экономическими методами как субъектов РФ, так и РФ в целом
- в) возможность экономики создать сильный военный потенциал с це-

лью отражения агрессии потенциального противника  
г) безопасное функционирование всех отраслей экономики

### **Вопросы и задания для проведения промежуточного контроля**

*Компетенция:* Способен определять направления развития, разрабатывать стратегию технологической модернизации аграрных организаций (ПКС-1).

*Компетенция:* Способен разрабатывать и внедрять системы процессного управления на предприятиях и организациях агропромышленного комплекса (ПКС-4).

### **Вопросы к зачету:**

1. Продовольственный вопрос в политической проблематике.
2. Аграрная политика как составная часть экономической политики государства.
3. Объекты и субъекты аграрной политики.
4. Продовольственная безопасность: ее понимание и место в системе национальной безопасности.
5. Обеспечение физической и экономической доступности продовольствия.
6. Фактические уровни и нормы питания населения в Российской Федерации.
7. Охарактеризуйте основные теории о роли государства в экономике.
8. Назовите субъекты и объекты государственного регулирования экономики.
9. Система мер государственного регулирования агропромышленного комплекса и продовольственного рынка.
10. Дайте определение прямым и косвенным методам регулирования.
11. Экономические инструменты государственного регулирования АПК.
12. Цели, задачи, направления аграрной политики.
13. Федеральный закон от 29 декабря 2006 г. №264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства»: его место и роль в системе государственного регулирования АПК.
14. «Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы»: цели, задачи, направления, инструменты реализации.
15. Что вы понимаете под понятием аграрный лоббизм? Приведите примеры. Какими нормативно-правовыми актами он регламентирован?
16. Столыпинская реформа и ее уроки для формирования современной продовольственной политики.
17. Решение крестьянских вопросов в Советском государстве.

18. Вклад российских регионов в реализацию мероприятий Государственной программы (на примере Краснодарского края).
19. Какие уроки можно извлечь из формирования аграрной политики периода экономической трансформации?
20. Назовите этапы аграрной реформы в период рыночных преобразований и дайте им краткую характеристику.
21. Проблемы развития сельского хозяйства РФ на современном этапе.
22. Отношение ВТО к мерам государственной поддержки сельского хозяйства («зеленая» и «желтая» корзины ВТО).
23. Приоритеты, цели и задачи реализации «Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы».
24. «Желтая» и «зеленая» корзины Государственной программы (2013–2020 гг.).
25. Проблема перепроизводства сельскохозяйственной продукции в экономически развитых странах мира и пути ее решения.
26. Использование мер государственного регулирования АПК в экономически развитых странах.
27. Методы выработки и реализации аграрной политики.
28. Необходимость и сущность научного подхода к вопросам аграрных преобразований.
29. Дайте определение продовольственной безопасности и пороговые значения продовольственной зависимости.
30. Доктрина продовольственной безопасности, ее цели, задачи и основные направления.
31. Критерии и параметры обеспечения продовольственной безопасности.
32. Система условий и факторов, влияющих на уровень продовольственной безопасности.
33. Самообеспечение продовольствием (продовольственная независимость) как условие обеспечения продовольственной безопасности страны. Допустимые параметры импорта продовольствия.
34. Теоретические и методологические подходы к оценке эффективности аграрной политики.
35. Опыт аграрной политики РФ в дореформенный период.
36. Основные направления аграрной политики Правительства РФ на перспективу.
37. «Желтая» и «зеленая» корзины Государственной программы (2013–2020 гг.).
38. Вступление России в ВТО и проблема обеспечения продовольственной безопасности страны.
39. Современные приоритеты аграрной политики экономически развитых стран мира.
40. Дайте характеристику этапам и принципам внедрения Европейской модели сельского хозяйства.

41. Назовите основные принципы формирования новой аграрной политики ЕС.
42. Принципы государственного регулирования сельского хозяйства США.
43. Сформулируйте основные проблемы обеспечения конкурентоспособности отечественного аграрного сектора в условиях ВТО.
44. Классификация мер государственной поддержки сельскохозяйственного производителя в соответствии с правилами ВТО.
45. В чем сущность мер «зеленой», «голубой», «желтой» корзин ВТО и «de minimis»?
46. Назовите преимущества и недостатки от присоединения России к ВТО в сфере сельского хозяйства.
47. Правила предоставления внутренней поддержки в рамках Евразийского экономического союза.
48. Области применения цифровой экономики в сельском хозяйстве.
49. Роль и значение цифровизации аграрной экономики.
50. Экономическая эффективность цифровизации сельского хозяйства.
51. Аграрный и продовольственный вопрос в политической проблематике.
52. Группы интересов в аграрной политике.
53. Объекты, субъекты аграрной политики.
54. Структурные элементы современной аграрной политики.
55. Проблема устойчивого развития сельского хозяйства.
56. Проблема диспаритета цен на сельскохозяйственную и промышленную продукцию.
57. Процессы специализации, концентрации и интеграции в АПК и их учет в аграрной политике.
58. Продовольственная безопасность страны как приоритет аграрной политики.
59. Продовольственная безопасность в системе национальной безопасности.
60. Сформулируйте основные проблемы обеспечения конкурентоспособности отечественного аграрного сектора в условиях ВТО.

### ***Практические задания к зачету (приведены примеры)***

#### ***Задачи 1.***

Рассчитать структуру товарной продукции сельскохозяйственного производства, коэффициент специализации, и на основе этого определить направление специализации сельскохозяйственного производства и уровень специализации при условии, что денежная выручка от реализации продукции растениеводства и животноводства составила 795,8 тыс.руб. В том числе от реализации зерновых – 320,4 тыс.руб., подсолнечника – 58,4 тыс.руб., овощей открытого грунта – 21,6 тыс.руб., плодов и ягод – 59,8 тыс.руб., других продуктов растениеводства – 8,2 тыс.руб., продукции скотоводства – 280,7 тыс.руб., продукции свиноводства – 35,1 тыс.руб., других продуктов животноводства – 11,600 тыс.руб.

### **Задача 2.**

Определить систему показателей экономической эффективности производства зерновых при условии, что уборочная площадь зерновых составила 1250 га, валовой сбор зерна в массе после доработки – 45150 ц, себестоимость всей произведенной продукции 2376,2 тыс.руб., количество реализованного зерна – 27600 ц, полная себестоимость реализованной продукции – 1697,9 тыс.руб., денежная выручка от реализации зерна – 2470,2 тыс.руб.

### **Задача 3.**

Определить систему показателей экономической эффективности производства молока при условии, что среднегодовое поголовье коров составило 265 голов, валовой надой молока – 9540 ц, себестоимость произведенного молока – 716,6 тыс.руб., количество реализованного молока – 9370 ц, полная себестоимость реализованного молока – 741,5 тыс.руб., денежная выручка от реализации молока 960,6 тыс.руб..

### **Задача 4.**

Определить систему показателей экономической эффективности производства подсолнечника при условии, что уборочная площадь подсолнечника составила 120 га, валовой сбор семян подсолнечника в массе после доработки – 1720 ц, себестоимость всей произведенной продукции – 205,7 тыс.руб., количество реализованной продукции – 1680 ц, полная себестоимость реализованной продукции 207,8 тыс.руб., денежная выручка от реализации подсолнечника – 277,4 тыс.руб.

### **Задача 5.**

Провести экономическую оценку применяемых сортов подсолнечника в аграрном предприятии

| Показатели                                                                                              | Наименование сортов |        |         | Итого в среднем |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|---------|-----------------|
|                                                                                                         | Богдан              | Антей  | Одиссей |                 |
| Уборочная площадь, га                                                                                   | 85                  | 24     | 24      | 133             |
| Валовой сбор в массе после доработки, ц                                                                 | 1385                | 295    | 199     | 1879            |
| Производственные затраты на 1 га, руб.                                                                  |                     |        |         | 1156,8          |
| Затраты на уборку, внутрихозяйственную транспортировку и товарную доработку 1 ц подсолнечника, тыс.руб. | 39,53               | 39,53  | 39,53   | 39,53           |
| Цена реализации 1 ц подсолнечника, руб.                                                                 | 133,18              | 110,58 | 82,46   | 124,26          |

### **Задача 6.**

Определить показатели уровня интенсивности использования земельных ресурсов, а также натуральные и стоимостные показатели экономической эффективности использования земли<sup>1</sup> при условии, что общая земельная площадь составила 4153 га, в том числе площадь сельскохозяйственных угодий – 3952 га, из них площадь пашни – 3892 га, площадь многолетних насаждений – 45 га. Производство зерна – 71522 ц, кормов – 16811 ц.к.ед., молока – 7150 ц, мяса КРС – 1525 ц, мяса свиней – 924 ц, яиц кур – 7152 тыс.шт., площадь зерновых и

зернобобовых культур – 2157 га. Стоимость валовой продукции (в текущей оценке) – 1522,1 тыс.руб., материальные затраты и амортизация основных средств – 821,4 тыс.руб., оплата труда – 553,4 тыс.руб., денежная выручка от реализации продукции – 1242,6 тыс.руб., полная себестоимость реализованной продукции – 1156,7 тыс.руб.

#### **Задача 7.**

Определить уровень производительных затрат по статьям на 1 га уборочной площади подсолнечника и структуру себестоимости продукции при условии, что себестоимость всей произведенной продукции составила 106,7 тыс.руб., в том числе прямые затраты на оплату труда – 6,5 тыс.руб. отчисления на социальные меры – 0,8 тыс.руб., семена – 9,5 тыс.руб., минеральные удобрения – 16,5 тыс.руб., нефтепродукты – 34,8 тыс.руб., оплата услуг и работ, выполненных другими организациями, - 5,2 тыс.руб., другие материальные затраты – 14,1 тыс.руб., амортизация необоротных активов - 4,0 тыс.руб. другие прямые и общепроизводственные затраты – 15,3 тыс.руб., уборочная площадь подсолнечника составила 85 га, валовой сбор семян подсолнечника в массе после доработки – 1070 ц.

### **7.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы**

Контроль освоения дисциплины и оценка знаний обучающихся производится в соответствии с Пл КубГАУ 2.5.1 «Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся».

#### **Критерии оценки знаний обучаемых при проведении устного опроса**

Оценка **«отлично»** выставляется за полный ответ на поставленный вопрос с включением в содержание ответа лекции, материалов учебников, дополнительной литературы без наводящих вопросов.

Оценка **«хорошо»** выставляется за полный ответ на поставленный вопрос в объеме лекции с включением в содержание ответа материалов учебников с четкими положительными ответами на наводящие вопросы преподавателя.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется за ответ, в котором озвучено более половины требуемого материала, с положительным ответом на большую часть наводящих вопросов.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется за ответ, в котором озвучено менее половины требуемого материала или не озвучено главное в содержании вопроса с отрицательными ответами на наводящие вопросы или студент отказался от ответа без предварительного объяснения уважительных причин.



### **Критерии оценивания выполнения кейс-заданий**

Результат выполнения кейс-задания оценивается с учетом следующих критериев:

- полнота проработки ситуации;
- полнота выполнения задания;
- новизна и неординарность представленного материала и решений;
- перспективность и универсальность решений;
- умение аргументировано обосновать выбранный вариант решения.

Если результат выполнения кейс-задания соответствует обозначенному критерию студенту присваивается один балл (за каждый критерий по 1 баллу).

Оценка «**отлично**» – при наборе в 5 баллов.

Оценка «**хорошо**» – при наборе в 4 балла.

Оценка «**удовлетворительно**» – при наборе в 3 балла.

Оценка «**неудовлетворительно**» – при наборе в 2 балла.

### **Критерии оценки знаний при написании контрольной работы**

Оценка «**отлично**» – выставляется обучающемуся, показавшему все-сторонние, систематизированные, глубокие знания вопросов контрольной работы и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.

Оценка «**хорошо**» – выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе или в решении задач некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.

Оценка «**удовлетворительно**» – выставляется обучающемуся, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными понятиями выносимых на контрольную работу тем, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

Оценка «**неудовлетворительно**» – выставляется обучающемуся, который не знает большей части основного содержания выносимых на контрольную работу вопросов тем дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

### **Доклад, реферат**

Доклад – публичное выступление с результатами индивидуальной учебно-исследовательской деятельности, имеет регламентированную структуру, содержание и оформление. Его задачами являются:

1. Формирование умений самостоятельной работы студентов с источниками литературы, их систематизация;

2. Развитие навыков логического мышления;
3. Углубление теоретических знаний по проблеме исследования.
4. Развитие навыков публичного представления результатов в виде выступления и презентации.

Реферат – это краткое изложение в письменном виде содержания и результатов индивидуальной учебно-исследовательской деятельности, имеет регламентированную структуру, содержание и оформление. Его задачами являются:

1. Формирование умений самостоятельной работы студентов с источниками литературы, их систематизация;
2. Развитие навыков логического мышления, обобщения и критического анализа информации;
3. Углубление и расширение теоретических знаний по проблеме исследования.

Текст реферата должен содержать аргументированное изложение определенной темы. Реферат должен быть структурирован (по главам, разделам, параграфам) и включать разделы: введение, основная часть, заключение, список используемых источников. В зависимости от тематики реферата к нему могут быть оформлены приложения, содержащие документы, иллюстрации, таблицы, схемы и т. д.

**Критериями оценки доклада, реферата** являются: качество текста, обоснованность выбора источников литературы, степень раскрытия сущности вопроса, соблюдения требований к оформлению и представлению результатов.

Оценка **«отлично»** – выполнены все требования к написанию реферата, представлению доклада обозначена проблема и обоснована её актуальность; сделан анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция; сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём; соблюдены требования к внешнему оформлению.

Оценка **«хорошо»** – основные требования к реферату, докладу выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата. доклада; имеются нарушения в оформлении.

Оценка **«удовлетворительно»** – имеются существенные отступления от требований к реферированию и представлению доклада. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата, доклада; отсутствуют выводы.

Оценка **«неудовлетворительно»** – тема реферата, доклада не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы или реферат, доклад не представлен вовсе.

## Оценочный лист реферата (доклада)

ФИО обучающегося \_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_ преподаватель \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

| Наименование показателя                                                                           | Выявленные недостатки и замечания | Оценка |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------|
| <b>Качество</b>                                                                                   |                                   |        |
| 1. Соответствие содержания заданию                                                                |                                   |        |
| 2. Грамотность изложения и качество оформления                                                    |                                   |        |
| 3. Самостоятельность выполнения,                                                                  |                                   |        |
| 4. Глубина проработки материала,                                                                  |                                   |        |
| 5. Использование рекомендованной и справочной литературы                                          |                                   |        |
| 6. Обоснованность и доказательность выводов                                                       |                                   |        |
| <i>Общая оценка качества выполнения</i>                                                           |                                   |        |
| <b>Защита реферата (Представление доклада)</b>                                                    |                                   |        |
| 1. Свободное владение профессиональной терминологией                                              |                                   |        |
| 2. Способность формулирования цели и основных результатов при публичном представлении результатов |                                   |        |
| 3. Качество изложения материала (презентации)                                                     |                                   |        |
| <i>Общая оценка за защиту реферата</i>                                                            |                                   |        |
| <b>Ответы на дополнительные вопросы</b>                                                           |                                   |        |
| Вопрос 1.                                                                                         |                                   |        |
| Вопрос 2.                                                                                         |                                   |        |
| Вопрос 3.                                                                                         |                                   |        |
| <i>Общая оценка за ответы на вопросы</i>                                                          |                                   |        |
| <b>Итоговая оценка</b>                                                                            |                                   |        |

### Критерии оценки знаний при проведении тестирования

Оценка «**отлично**» выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем на 85 % тестовых заданий;

Оценка «**хорошо**» выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем на 70 % тестовых заданий;

Оценка «**удовлетворительно**» выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем на 51 % тестовых заданий;

Оценка «**неудовлетворительно**» выставляется при условии правильного ответа студента менее чем на 50 % тестовых заданий.

Результаты текущего контроля используются при проведении промежуточной аттестации.

### Критерии оценки знаний при проведении зачета

Оценка «зачтено» ставится, если дан развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по предмету, проявляющаяся

в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные их признаки, причинно-следственные связи. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа.

Оценка «не зачтено» ставится, если допущены грубые ошибки при ответе на поставленный вопрос, при определении сущности раскрываемых понятий, теорий, явлений, вследствие непонимания студентом их существенных и несущественных признаков и связей.

## **8 Перечень основной и дополнительной учебной литературы**

### **Основная учебная литература**

1. Аграрная политика и продовольственная безопасность: учеб. пособие / А. Б. Мельников, Г. Г. Карпенко, В. П. Герасимов [и др.]. – Краснодар: КубГАУ, 2018. – 210 с. – Режим доступа : [https://edu.kubsau.ru/file.php/123/8\\_Uch.posob\\_AP\\_i\\_PB\\_Karpenko.pdf](https://edu.kubsau.ru/file.php/123/8_Uch.posob_AP_i_PB_Karpenko.pdf).
2. Аграрная политика и продовольственная безопасность : Практикум / А. Б. Мельников, Г. Г. Карпенко, В. П. Герасимов [и др.]. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 185 с. – Режим доступа: [https://edu.kubsau.ru/file.php/123/Praktikum\\_Agrarna\\_politika\\_i\\_PB\\_519970\\_v1.PDF](https://edu.kubsau.ru/file.php/123/Praktikum_Agrarna_politika_i_PB_519970_v1.PDF).
3. Аграрная политика России : учеб. пособие / В. В. Сидоренко, Н. И. Ковелин, А. Ф. Инюкин, Д. А. Баталов. – Краснодар: КубГАУ, 2018. – 382 с. – Режим доступа : [https://edu.kubsau.ru/file.php/123/Uchenoe\\_posobie\\_Kovelin\\_N.I. 458961\\_v1.PDF](https://edu.kubsau.ru/file.php/123/Uchenoe_posobie_Kovelin_N.I. 458961_v1.PDF).

### **Дополнительная учебная литература**

1. Современная продовольственная политика : учеб. пособие / А. Б. Мельников, Г. Г. Карпенко, В. П. Герасимов [и др.]. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 142 с. – Режим доступа: [https://edu.kubsau.ru/file.php/123/3.CH.1\\_Uch.posob.Sovr.prod.politika\\_519954\\_v1.PDF](https://edu.kubsau.ru/file.php/123/3.CH.1_Uch.posob.Sovr.prod.politika_519954_v1.PDF).
2. Организация консультационной деятельности в АПК : учебник / В. И. Нечаев, И. С. Санду, Г. М. Демишкевич, Т. Н. Полутина ; под редакцией Нечаева В.И. – Санкт-Петербург : Лань, 2014. – 320 с. – ISBN 978-5-8114-1627-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/45927> (дата обращения: 01.09.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Организация инвестиционной деятельности в АПК : учебное пособие / В. И. Нечаев, И. С. Санду, А. Я. Кибиров, А. Р. Кулов ; под редакцией Не-

чаева В.И. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2017. – 288 с. – ISBN 978-5-8114-2159-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/90854> (дата обращения: 01.09.2020). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

## 9 Перечень ЭБС, профессиональных баз данных, информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

### Перечень ЭБС

| № | Наименование                  | Тематика      | Ссылка                                                              |
|---|-------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1 | Znanium.com                   | Универсальная | <a href="https://znanium.com/">https://znanium.com/</a>             |
| 2 | IPRbook                       | Универсальная | <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a> |
| 3 | Образовательный портал КубГАУ | Универсальная | <a href="https://edu.kubsau.ru/">https://edu.kubsau.ru/</a>         |

### Информационно-телекоммуникационные ресурсы сети «Интернет»:

#### *Справочно-правовые системы (СПС):*

1. Справочная правовая система «КонсультантПлюс». URL: [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)

2. Информационно-правовой портал «Гарант» <http://www.garant.ru/>

#### *Информационно-статистические системы (ИСС)*

3. Единая межведомственная информационно – статистическая система (ЕМИСС) URL: [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/databases/emiss/](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/databases/emiss/)

4. Федеральная служба государственной статистики. URL: <http://www.gks.ru>

*Статистические базы данных, публикации, методологические материалы и оперативная информация по развитию АПК*

5. (Интернет-портал Росстата. - Официальная статистика \ Предпринимательство \ Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство). URL: [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/economy/](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/economy/)

#### *Периодические издания (Специализированные журналы)*

6. Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. URL: <http://eshpp.ru/>

7. Экономика сельского хозяйства России. URL: <http://esxr.ru/>

8. АПК: экономика, управление. URL: [http://vniiesh.ru/publications/zhurnal\\_laquoapk](http://vniiesh.ru/publications/zhurnal_laquoapk))

9. Информационный бюллетень Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. URL: <http://rosinformagrotech.ru/index.php?topic=institut&page=bazy>

10. Журнал «Мировая экономика и международные отношения». URL: <http://www.imemo.ru/jour/meimo>
11. Единый портал внешнеэкономической информации Минэкономразвития России. URL: <http://www.ved.gov.ru/>
12. Журнал Вопросы управления. URL: <http://vestnik.uapa.ru/>
13. Журнал Государственное управление. Электронный вестник. URL: <http://e-journal.spa.msu.ru/>
14. Коллекция журналов издательства Elsevier на портале ScienceDirect. URL: <http://www.sciencedirect.com/>
15. Scopus -мультidisциплинарная реферативная база данных. URL: <http://www.scopus.com/>
16. Web of Science (WoS) - база данных научного цитирования. URL: <http://webofknowledge.com>
17. Научная электронная библиотека (НЭБ). URL: <http://www.elibrary.ru/>
18. Полнотекстовые архивы ведущих западных научных журналов на Российской платформе научных журналов НЭИКОН. URL: <http://archive.neicon.ru>

#### *Интернет-порталы*

19. Министерство сельского хозяйства РФ. URL: <http://www.mcх.ru>
20. ОАО «Росагролизинг». URL: <http://www.rosagroleasing.ru/>
21. ОАО «Россельхозбанк»). URL: <http://www.rshb.ru/>
22. Евразийская экономическая комиссия. URL: . URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/Pages/default.aspx>
23. Европейский Союз. URL: <http://www.ruseu.org/>
24. Организация экономического сотрудничества и развития. URL: <http://www.oecd.org/>
25. Министерство сельского хозяйства США. Представительство МСХ США в России. URL: <http://www.usda.ru/>
26. Всемирная торговая организация. URL: <http://www.wto.ru>
27. Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН-ФАО URL: <http://www.fao.org>
28. Газета агробизнеса «Крестьянские ведомости». URL: <http://www.agronews.ru>

### **10 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

1. Карпенко Г. Г. Методические указания для контактной и самостоятельной работы по дисциплине «Продовольственная безопасность региона» для направления 38.04.02 «Менеджмент» [Текст] / Г. Г. Карпенко. – Краснодар, КубГАУ, 2019. – 33 с. – Режим доступа: [https://edu.kubsau.ru/file.php/123/Metod.ukaz.PBR\\_569233\\_v1\\_.PDF](https://edu.kubsau.ru/file.php/123/Metod.ukaz.PBR_569233_v1_.PDF)

## **11 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по практике, включая перечень программно обеспечения и информационных справочных систем**

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине позволяют: обеспечить взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети "Интернет"; фиксировать ход образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации по дисциплине и результатов освоения образовательной программы; организовать процесс образования путем визуализации изучаемой информации посредством использования презентаций, учебных фильмов; контролировать результаты обучения на основе компьютерного тестирования.

### **11.1 Перечень лицензионного программного обеспечения**

| <b>№</b> | <b>Наименование</b>                                  | <b>Краткое описание</b>  |
|----------|------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1        | Microsoft Windows                                    | Операционная система     |
| 2        | Microsoft Office (включает Word, Excel, Power-Point) | Пакет офисных приложений |
| 3        | Система тестирования INDIGO                          | Тестирование             |

### **11.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем**

| <b>№</b> | <b>Наименование</b>                     | <b>Тематика</b> | <b>Электронный адрес</b>                                                |
|----------|-----------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Консультант Плюс                        | Правовая        | <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>       |
| 2.       | Гарант                                  | Правовая        | <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>               |
| 3.       | Научная электронная библиотека eLibrary | Универсальная   | <a href="https://www.elibrary.ru/">https://www.elibrary.ru/</a>         |
| 4.       | Росстат                                 | Универсальная   | <a href="https://rosstat.gov.ru">https://rosstat.gov.ru</a>             |
| 5.       | Росинформагротех                        | Универсальная   | <a href="https://rosinformagrotech.ru">https://rosinformagrotech.ru</a> |

## **12 Материально-техническое обеспечение для обучения по дисциплине**

Планируемые помещения для проведения всех видов учебной деятельности

| №<br>п/<br>п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе, помещений для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательных программ в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор) |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.           | Аграрная политика государства                                                                                                                                    | <p>Помещение №306 ЭК, посадочных мест – 30; площадь – 40,8кв.м; учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.<br/>специализированная мебель (учебная доска, учебная мебель);<br/>технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран);<br/>программное обеспечение: Windows, Office;</p> <p>Помещение №408 ЭК, посадочных мест – 40; площадь – 61,6кв.м; учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.<br/>специализированная мебель (учебная доска, учебная мебель);<br/>технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран);<br/>программное обеспечение: Windows, Office;</p> <p>Помещение №200 ЗР, посадочных мест –96; площадь – 87кв.м; учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.<br/>специализированная мебель (учебная доска, учебная мебель);<br/>технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран);<br/>программное обеспечение: Windows, Office.</p> <p>Помещение №211 НОТ, площадь – 19,3кв.м; помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.</p> <p>сплит-система – 1 шт.;<br/>холодильник – 1 шт.;<br/>технические средства обучения (мфу – 1 шт.;</p> | 350044, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Калинина, 13                                                                                                                                                                                                |



| №<br>п/<br>п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе, помещений для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательных программ в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор) |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                                                                                                                                                  | <p>проектор – 1 шт.;<br/>компьютер персональный – 2 шт.);</p> <p>Помещение №211а НОТ, посадочных мест – 30;<br/>площадь – 47,1 кв.м; помещение для самостоятельной работы.<br/>технические средства обучения<br/>(принтер – 2 шт.;<br/>экран – 1 шт.;<br/>проектор – 1 шт.;<br/>сетевое оборудование – 1 шт.;<br/>ибп – 1 шт.;<br/>компьютер персональный – 6 шт.);<br/>доступ к сети «Интернет»;<br/>доступ в электронную информационно-образовательную среду университета;<br/>специализированная мебель (учебная мебель);<br/>Программное обеспечение: Windows, Office, специализированное лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, предусмотренное в рабочей программе</p> |                                                                                                                                                                                                                                                               |