

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Комин Андрей Эдуардович  
 Должность: ректор  
 Дата подписания: 28.10.2023 12:49:50  
 Уникальный программный ключ:  
 f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

ФГБОУ ВО ПРИМОРСКАЯ ГСХА

**УТВЕРЖДАЮ**

**Декан института**

**Журавлев Д.М.**

«05» февраля 2020 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА И ЖИВОТНОВОДСТВА

Уровень основной профессиональной образовательной программы бакалавриат

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия

Направленность (профиль) Технические системы в агробизнесе

Форма обучения очная, заочная

Институт инженерно-технологический

Статус дисциплины (модуля) базовая, части, формируемой участниками образовательных отношений – Б1.В.02

Курс 4

Семестр 7

Учебный план набора 2020 года и последующих лет

Распределение рабочего времени:

### Распределение по семестрам

| Семестр (для<br>очного<br>обучения) | Учебные занятия (час.) |            |        |    |    |           |          | Самостоятельная<br>работа | Форма итоговой<br>аттестации (для<br>очного обучения) |
|-------------------------------------|------------------------|------------|--------|----|----|-----------|----------|---------------------------|-------------------------------------------------------|
|                                     | Общий<br>объём         | аудиторные |        |    |    |           | Контроль |                           |                                                       |
|                                     |                        | Всего      | Лекции | ЛР | ПЗ | КП-<br>КР |          |                           |                                                       |
| Очное обучение                      |                        |            |        |    |    |           |          |                           |                                                       |
| 4                                   | 108                    | 40         | 18     | -  | 22 | -         | 27       | 41                        | Экзамен                                               |
| Заочное обучение                    |                        |            |        |    |    |           |          |                           |                                                       |
| 4 курс                              | 108                    | 12         | 8      | -  | 8  | -         | 9        | 83                        | Экзамен                                               |

Общая трудоёмкость в соответствии с учебным планом в зачётных единицах 3 - ЗЕТ

## Лист согласований

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 813 от 23.08.2017, зарегистрированного в Минюсте России 14 сентября 2017 года № 48186.

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры 30.01.2020 г., протокол № 6.

Разработчик доцент, ИОПАПК  
(должность)

(подпись)

Шапарь М.С.  
(Ф.И.О.)

Зав. кафедрой      доцент, ИОПАПК  
(должность)

(подпись)

Ломоносов Д.А.  
(Ф.И.О.)

Рабочая программа одобрена на совете института, протокол № 6 от 05.02.2020 г.

## **1 Цели и задачи дисциплины (модуля):**

**Цель:** подготовка обучающихся к самостоятельному решению задач, связанных с интенсификацией процессов производства и переработки сельскохозяйственной продукции, созданием новых совершенных технологий с использованием современных конструкций машин и аппаратов.

### **Задачи:**

освоение обучающимися современных технологий переработки продукции растениеводства и животноводства

**2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы:** дисциплина находится в части, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.02). Форма контроля – Экзамен.

**3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Процесс освоения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций:

| Тип компетенции | Формулировка компетенции                                                                                   | Номер индикатора достижения цели | Формулировка индикатора достижения цели                          |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| ОПК-4           | Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности | 2                                | Применяет современные технологии в профессиональной деятельности |

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

### **знать:**

требования к современным технологиям в профессиональной деятельности (ОПК-4.2);

### **уметь:**

использовать современные технологии в профессиональной деятельности (ОПК-4.2).

**4 Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц

| Вид учебной работы                                                                | Семестр        | Всего часов    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
|                                                                                   | 7              |                |
| <b>Аудиторные занятия (контактная работа обучающихся с преподавателем), всего</b> | <b>40</b>      | <b>40</b>      |
| В том числе:                                                                      |                |                |
| Лекции (Л)                                                                        | 18             | 18             |
| Практические занятия (ПЗ)                                                         | 22             | 22             |
| Лабораторные работы (ЛР)                                                          | -              |                |
| Семинары (С)                                                                      | -              |                |
| Курсовой проект (работа)                                                          | -              |                |
| Коллоквиумы (К)                                                                   | -              |                |
| Контроль самостоятельной работы                                                   | 27             | 27             |
| <i>Другие виды аудиторной работы</i>                                              |                |                |
| <b>Самостоятельная работа (всего)</b>                                             | <b>41</b>      | <b>41</b>      |
| В том числе:                                                                      |                |                |
| курсовой проект (работа), (самостоятельная работа), (КП-КР, СР)                   | СР             | СР             |
| Расчетно-графические работы (РГР)                                                 | -              | -              |
| Реферат (Р)                                                                       | -              | -              |
| Контрольная работа (КР)                                                           | -              | -              |
| <i>Другие виды самостоятельной работы</i>                                         | -              | -              |
| <b>Вид промежуточной аттестации (зачет, зачет с оценкой, экзамен)</b>             | <b>Экзамен</b> | <b>Экзамен</b> |
| Общая трудоемкость час/зач.ед.                                                    | <b>108/3</b>   | <b>108/3</b>   |

**5 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

**5.1 Содержание разделов (модулей) дисциплины**

| № п/п | Наименование раздела дисциплины              | Содержание раздела                                                                                                                                             |
|-------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | Общие сведения                               | Введение в предмет                                                                                                                                             |
| 2.    | Основы переработки продукции растениеводства | Переработка зерновых.<br>Переработка овощей и плодов.<br>Хранение продукции растениеводства<br>Рациональное использование отходов растениеводческой продукции. |
| 3.    | Основы переработки продукции животноводства  | Производство кисломолочной продукции.<br>Производство мясной продукции.<br>Производство побочной продукции.<br>Хранение продукции животноводства               |

## 5.2 Разделы (модули) дисциплины и виды занятий

| №<br>п/п | Наименование раздела<br>дисциплины              | Лекции | Практические<br>занятия | СРС | Всего, час |
|----------|-------------------------------------------------|--------|-------------------------|-----|------------|
| 1        | Общие сведения                                  | 2      | 2                       | 3   | 7          |
| 2        | Основы переработки продукции<br>растениеводства | 8      | 12                      | 19  | 39         |
| 3        | Основы переработки продукции<br>животноводства  | 8      | 8                       | 19  | 35         |
|          | Итого, час                                      | 18     | 22                      | 41  | 81         |

## 6 Методы и формы организации обучения

Технологии интерактивного обучения при разных формах занятий

| Формы<br>Методы             | Лекции<br>(час) | Лабораторные<br>занятия (час) | Тренинг<br>Мастер-<br>класс<br>(час) | СРС<br>(час) | Всего |
|-----------------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------|-------|
| ИТ-методы                   |                 |                               |                                      |              |       |
| Работа в команде            |                 | 2                             |                                      |              | 2     |
| Игра                        |                 |                               |                                      |              |       |
| Поисковый метод             |                 |                               |                                      | 6            | 6     |
| Решение ситуационных задач  |                 | 2                             |                                      |              | 2     |
| Исследовательский метод     |                 |                               |                                      | 4            | 4     |
| Итого интерактивных занятий |                 | 4                             |                                      | 10           | 14    |

### 6.1 Применение активных и интерактивных методов обучения

| №<br>п/п | Форма занятия           | Тема занятия                                                       | Наименование<br>используемых<br>интерактивных<br>методов | Количес-<br>тво часов |
|----------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1        | Практическое<br>занятие | Изучение<br>технологических схем<br>Производственных<br>элеваторов | Работа в малых<br>группах                                | 2                     |
| 2        | Практическое<br>занятие | Изучение расчета состава<br>помольной партии                       | Работа в малых<br>группах                                | 2                     |
| ИТОГО    |                         |                                                                    |                                                          | 4                     |

## 7 Лабораторные занятия

Не предусмотрены учебным планом

## 8 Практические занятия

| №<br>П/п | № раздела<br>Дисциплины из<br>таблицы 5.1. | Тематика практических занятий (семинаров)                                                         | Трудо-<br>Ёмкость<br>(час.) |
|----------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1.       | 1                                          | Изучение технологических схем<br>Производственных элеваторов                                      | 2                           |
| 2        | 2                                          | Изучение расчета состава помольной партии                                                         | 2                           |
| 3        | 2                                          | Изучение технологических схем подготовки и<br>размола зерна пшеницы и ржи<br>При сортовых помолах | 2                           |
| 4        | 2                                          | Изучение метода построения кумулятивной кривой<br>зольности муки при сортовом помоле пшеницы      | 4                           |
| 5        | 2                                          | Изучение технологических схем<br>Крупяных заводов                                                 | 4                           |
| 6        | 3                                          | Изучение технологических схем<br>Комбикормовых заводов                                            | 4                           |
| 7        | 3                                          | Пищевые вещества, улучшающие<br>Внешний вид продуктов                                             | 2                           |
| 8        | 3                                          | Загустители, гелеобразователи.<br>Получение и применение                                          | 2                           |
| Всего    |                                            |                                                                                                   | 22                          |

## 9 Самостоятельная работа

| №<br>п/п | № раздела<br>дисциплины<br>5.1 | Тематика самостоятельной работы<br>(детализация)                                                                                                                  | Трудо-<br>ёмкость<br>(час.) | Контроль<br>выполнения<br>работы (опрос,<br>тест, дом. задание,<br>и т.д) |
|----------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | 1                              | Основные термины в дисциплине                                                                                                                                     | 3                           | Опрос, защита<br>Практической<br>работы                                   |
| 2.       | 2                              | Переработка зерновых.<br>Переработка овощей и плодов.<br>Хранение продукции растениеводства<br>Рациональное использование отходов<br>растениеводческой продукции. | 19                          | Опрос, защита<br>Практической<br>работы                                   |
| 3.       |                                | Производство кисломолочной<br>продукции.<br>Производство мясной продукции.<br>Производство побочной продукции.<br>Хранение продукции животноводства               | 19                          | Опрос, защита<br>Практической<br>работы                                   |
| 4.       |                                |                                                                                                                                                                   | 41                          |                                                                           |

## **10 Примерная тематика курсовых проектов**

Курсовой проект не предусмотрен учебным планом

## **11 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)**

### **11.1 Основная литература**

1. Медведева, З. М. Технология хранения и переработки продукции растениеводства : учеб. пособие / З. М. Медведева, Н. Н. Шипилин, С. А. Бабарыкина. — Новосибирск : НГАУ, 2015. — 340 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/71641> (дата обращения: 18.12.2020). — Режим доступа: по подписке ПримГСХА. — Текст : электронный.
2. Никифорова, Т.А. Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодовоовощной продукции и виноградарства: учеб. пособие. Часть 1 / Т.А. Никифорова.— Оренбург: ОГУ, 2017. - URL: <http://www.studentlibrary.ru> (дата обращения: 18.12.2020). — Режим доступа: по подписке ПримГСХА. — Текст : электронный.
- 3.Пронин, В. В. Технология первичной переработки продуктов животноводства : учеб. пособие / В. В. Пронин, С. П. Фисенко, И. А. Мазилкин. — СПб. : Лань, 2013. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-1452-9. — URL: <https://e.lanbook.com/book/5853> (дата обращения: 18.12.2020). — Режим доступа: по подписке ПримГСХА. — Текст : электронный.
- 4.Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства : учеб. пособие / Г. С. Шарафутдинов, Ф. С. Сибагатуллин, Н. А. Балакирев [и др.]. — 5-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2020. — 624 с. — ISBN 978-5-8114-3954-6. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130579> (дата обращения: 18.12.2020). — Режим доступа: по подписке ПримГСХА. — Текст : электронный.

### **11.2 Дополнительная литература**

1. Бочкарев, В.В. Практикум по технологии переработки продукции растениеводства: учеб. пособие / В.В. Бочкарев; ФГБОУ ВПО ПГСХА. — Уссурийск, 2012. – 161 с.
2. Комлацкий, В. И. Технология предприятий по переработке животноводческой

продукции : учебник / В. И. Комлацкий, Т. А. Хорошайло. — СПб. : Лань, 2020. — 216 с. — ISBN 978-5-8114-5391-7. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152603> (дата обращения: 18.12.2020). — Режим доступа: по подписке ПримГСХА. — Текст : электронный.

3.Мышалова, О. М. Технология мяса и мясных продуктов. Первичная переработка скота, птицы и продуктов убоя: лабораторный практикум : учеб. пособие : в 2 частях / О. М. Мышалова, И. С. Патракова, М. В. Патшина. — Кемерово : КемГУ, [б. г.]. — Часть 1 — 2016. — 134 с. — ISBN 978-5-89289-972-7. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93552> (дата обращения: 18.12.2020). — Режим доступа: по подписке ПримГСХА. — Текст : электронный.

4.Мышалова, О. М. Технология мяса и мясных продуктов. Производство мясных продуктов: лабораторный практикум : учеб. пособие : в 2 частях / О. М. Мышалова, И. С. Патракова, М. В. Патшина. — Кемерово : КемГУ, [б. г.]. — Часть 2 — 2016. — 116 с. — ISBN 978-5-89289-974-1. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93554> (дата обращения: 18.12.2020). — Режим доступа: по подписке ПримГСХА. — Текст : электронный.

5.Практикум по дисциплине "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции" / сост. Л.А. Асинская. - Уссурийск, 2012.- 148 с.

### **11.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

| Наименование               | Назначение                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MS Windows 7               | Контроль использования и распределения ресурсов вычислительной системы и организация взаимодействия пользователя с компьютером.                                                               |
| MS Office 2010             | Создание и редактирование текстовых документов; обработка табличных данных и выполнений вычислений; подготовка электронных презентаций; создание и редактирование рисунков и деловой графики. |
| SunRav Software            | Инструмент компьютерного тестирования и создания электронных книг и учебников.                                                                                                                |
| Sumatra PDF                | Программа для просмотра электронных документов                                                                                                                                                |
| ESET Nod 32 Smart Security | Средство антивирусной защиты                                                                                                                                                                  |
| Google Chrome              | Браузер для работы в сети Internet                                                                                                                                                            |



|           |                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------|
| Paint.NET | Растровый графический редактор                        |
| Inkscape  | Векторный графический редактор                        |
| AutoCAD   | Система автоматизированного проектирования и черчения |

#### 11.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

| Наименование                    | Назначение                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Электронно-библиотечная система | Работа в электронно-библиотечной системе издательства «Лань» <a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>                                                                    |
| Электронная библиотека          | Работа в электронной библиотеке методических материалов ФГБОУ ВО Приморская государственная сельскохозяйственная академия <a href="http://elib.primacad.ru/">http://elib.primacad.ru/</a> |
| Образовательный портал          | Работа в электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Приморская государственная сельскохозяйственная академия <a href="http://de.primacad.ru/">http://de.primacad.ru/</a>    |

## 12 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

| Наименование специальных и помещений для самостоятельной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Оснащенность помещений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 692519, Приморский край, г. Уссурийск, ул. Раздольная, д. 8а.<br><br>Аудитория № 1516<br>Лаборатория механизации и технологии животноводства<br>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации | Комплект мебели учебной. Доска аудиторная меловая. Мультимедийное оборудование: Ноутбук Asus 15,4 -1 шт. Мультимедийный проектор Benq MP772 -1 шт. Экран Projecta 145×145 см на штативе. Комплект оборудования и плакатов для проведения занятий. Технологическое оборудование для содержания птицы (кормушки 2 вида; участок линии автопоения; клапанные регуляторы автопоения; поддоны клеточные). Образцы деталей линии раздачи кормов. Учебно-наглядные пособия. |
| 692519, Приморский край, г. Уссурийск, ул. Раздольная, д. 8а.<br><br>Аудитория № 206<br>Компьютерный класс<br>- учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации                                   | Комплект мебели учебной. Доска аудиторная меловая в комплекте. Мультимедийное оборудование: Экран Draper Luma 213×213 см настенный. Мультимедийный проектор: Epson EB-W12 – стационарного типа. Компьютер Intel Core I3 (12 шт.), выход в Internet., комплект лицензионного программного обеспечения, доступ в ЭБС издательства «Лань», ЭБС eLibrary академии. Учебно-наглядные пособия.                                                                             |
| 692519, Приморский край, г. Уссурийск, ул. Раздольная, д. 8а, Читальный зал, 1 этаж<br>Помещение для самостоятельной                                                                                                                                                                                                                                                                | Компьютерные столы учебные 18 шт. Учебные столы 20 шт. Стулья 58 шт. Специализированная компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| работы обучающихся: | электронную информационно-образовательную среду организации; посадочных мест – 18 шт., Компьютер Intel pentium g870 4 шт., компьютер Intel pentium g3250 1 шт., компьютер Celeron D 3.2 GHz 6 шт., компьютер AMD E-350 1.6 GHz 2 шт., компьютер Core2 Duo CPU E8400 5 шт., монитор AOS E2050SDA 4 шт., монитор Acer V203W 5 шт., монитор LG FLATRON L1753S 1 шт., монитор LG FLATRON W2042T 2 шт., монитор BENQ FP71G 5 шт., монитор Acer AL1961 1 шт., клавиатура Chicony KU-9810 4 шт., клавиатура Chicony KU-2971 4 шт., клавиатура Chicony KB-2971 1 шт., клавиатура BTC 5106 4 шт., клавиатура A4tech KB-720 1 шт., клавиатура GEMBIRD 1 шт., клавиатура Turbo-Plus KB-8001 R+ 1 шт., клавиатура Turbo-Plus KB-8001 R+ 1 шт.,<br>мышь GENIUS NETSCROLL 110 5 шт., мышь Logitech B110 2 шт, мышь A4Tech OP-620 2 шт., мышь Chicony mso-0601 2 шт., мышь A4Tech SWOP-45 1 шт., мышь Logitech rx250 2 шт., мышь GENIUS gm-04003p 2шт., мышь GENIUS NETSCROLL EYE 1 шт, мышь A4Tech bw-35 1 шт. |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**13 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) является отдельным документом**

**14 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)**

Технология переработки продукции растениеводства и животноводства: методические указания для самостоятельных работ для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» [Электронный ресурс]: / сост. М.С. Шапарь; ФГБОУ ВО Приморская ГСХА. – Электрон. текст. дан. – Уссурийск: ФГБОУ ВО Приморская ГСХА, 2020. – 20 с.

**15 Особенности реализации дисциплины (модуля) для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

**15.1 Наличие соответствующих условий реализации дисциплины (модуля)**

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается

соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

### **15.2 Обеспечение соблюдения общих требований**

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей на основании письменного заявления; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

### **15.3 Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО Приморской ГСХА**

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО Приморской ГСХА по вопросам реализации данной дисциплины (модуля) доводятся до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме.

### **15.4 Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья**

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по

отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.