

**Информационное обеспечение учебного процесса по специальности  
35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции**

**Общеобразовательный цикл**

**ОУД. 00 Базовые учебные дисциплины**

**ОУД. 01 Русский язык**

**Основные источники:**

1. Антонова Е.С. Русский язык: учеб. для учреждений нач. и сред. проф. образования/ Е.С. Антонова, Т.М. Воителева.-2-е изд., стер.- М.: Академия, 2013.- 384с.
2. Голубева А. В. Русский язык и культура речи: практикум: учеб. пособие / А. В. Голубева. – М.: Юрайт, 2017. – 256 с.

**Дополнительные источники:**

1. Русский язык: учеб. для студ. сред. проф. учеб. заведений / Н.А. Герасименко, А. В. Канафьева, В. В. Леденева; под ред. Н. А. Герасименко. – 7-е изд., стер. - М.: Академия, 2008. – 496 с.
2. Введенская Л. А. Русский язык и культура речи: учеб. пособие / Л. А. Введенская, М. Н. Черкасова. – 10-е изд. – Ростов н/Д.: Феникс, 2008. – 380 с.
3. Самойлова Е. А. Русский язык и культура речи : учеб. пособие / Е. А. Самойлова. – М. : ФОРУМ, 2009. – 144 с.
4. Сборник упражнений и тестовых заданий по культуре речи: учеб. пособие / под ред. В. Д. Черняк. –М. : ФОРУМ, 2009. – 224 с.
5. Орфографический словарь русского языка / сост. С. В. Дюдина, А. А. Манцевич, Е. Д. Ряхина. - М.: ТЕРРА - Книжный клуб, 2012.- 480 с.
6. Словарь синонимов русского языка / сост. М. В. Еременко, Ю. А. Матюхина. - М.: ТЕРРА - Книжный клуб, 2011. - 368 с.
7. Словарь иностранных слов / под ред. Т. Н. Гурьевой; сост. И. Е. Землянская, М. В. Кондрашова, Е. Е. Трибис. - М.: ТЕРРА - Книжный клуб. 2009. - 400 с.
8. Словарь трудностей русского языка / сост. М. В. Еременко, М. Ю. Суетина. - М.: ТЕРРА - Книжный клуб, 2012. - 400 с.
9. Словарь литературоведческих терминов для выпускников и абитуриентов / А. А. Инджиев. - Ростов н/Д.: Феникс, 2011. - 224 с.

**ОУД. 02 Литература**

**Основные источники:**

1. Обернихина Г.А Литература: учеб. для учреждений нач. и сред. проф. образования. Ч.1/ А.Г. Антонова, И.Л. Вольнова. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2013.- 384 с.
2. Литература : практикум : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / [Г. А. Обернихина, А. Г. Антонова, И. Л. Вольнова и др.]. - 7-е изд., стер. - М. : Академия, 2012. - 272 с.
3. Обернихина Г.А. Литература : учеб. для учреждений нач. и сред. проф. образования. Ч.2/ А.Г. Антонова, И.Л. Вольнова. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2013. -400 с.

**Дополнительные источники:**

1. Лебедев Ю. В. Литература. 10 кл. : учеб. : в 2 ч. Ч.1 / Ю. В. Лебедев. – 13-е изд. – М. : Просвещение, 2011. – 365 с.
2. Лебедев Ю. В. Литература. 10 кл. : учеб. : в 2 ч. Ч.2 / Ю. В. Лебедев. – 13-е изд. – М. : Просвещение, 2011. – 383 с.
3. Обернихина Г. А. Литература. 10 кл. : учеб. : в 2 ч.Ч.1 / Г. А. Обернихина. – М.: Русское слово –РС, 2011. – 272 с.
4. Обернихина Г. А. Литература. 10 кл. : учеб. : в 2 ч.Ч.2 / Г. А. Обернихина. – М.: Русское слово –РС, 2011. – 272 с.
5. Русская литература XIX века: учеб. пособие / Роговер Е. С.- СПб.: САГА.-2010.-432 с.
6. Современная русская литература: учеб. пособие / Черняк М.А.,- М.: ФОРУМ: САГА, 2010.-352 с.

7.Русская литература XX века: учеб. пособие / Роговер Е. С.- СПб.: САГА.-2010.- 496 с.

### **ОУД. 03 Иностранный язык**

#### **Основные источники:**

- 1.Голубев А.П. Английский язык : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / А.П. Голубев. - 11-е изд., испр.- М.: Академия, 2012.- 336 с.
- 2.Кохан О. В. Английский язык для технических направлений: учеб. пособие / О. В. Кохан. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Юрайт, 2017. – 181 с.
- 3.Куряев Р. И. Английский язык. Лексико-грамматическое пособие: учеб. пособие: в 2 ч. Ч.1 / Р. И. Куряева. – 6-е изд., испр. и доп. – М.:Юрайт, 2016. -264 с.
- 4.Куряев Р. И. Английский язык. Лексико-грамматическое пособие: учеб. пособие: в 2 ч. Ч.2 / Р. И. Куряева. – 6-е изд., испр. и доп. – М.:Юрайт, 2016. -259 с.

#### **Дополнительные источники:**

- 1.Щербакова Н. И. Английский язык для специалистов сферы общественного питания = English for Cooking and Catering : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Н. И. Щербакова. - 6-е изд., стер. - М. : Академия, 2012. - 320 с.
- 2.Кауфман К. И. Английский язык. Счастливый английский. ru = Happy English. ru: учеб. для 9 кл. общеобразоват. учреждений / К. И. Кауфман, М. Ю. Кауфман. – Обнинск: Титул, 2012. – 272 с.
- 3.Кауфман К. И. Английский язык. Счастливый английский. ru = Happy English. ru: учеб. для 8 кл. общеобразоват. учреждений / К. И. Кауфман, М. Ю. Кауфман. – Обнинск: Титул, 2012. – 255 с.
- 4.Мюллер В. К. Англо-русский и русско-английский словарь. 100 000 слов и выражений / В. К. Мюллер. - М. : Эксмо, 2012. - 1120 с.
5. Латина С. В. Английский язык для строителей : учеб. и практикум / С. В. Латина. – М. : Юрайт, 2017. – 134 с.

### **ОУД.02 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия.**

#### **Основные источники:**

1. Богомолов Н. В. Математика : учеб. / Н. В. Богомолов.-5-е изд., перераб. и доп.- М.: Юрайт, 2016.- 396 с.
2. Богомолов Н. В. Математика : задачи с решениями: учеб. пособие : 2 ч. Ч. 2. / Н. В. Богомолов. -2-е изд., испр. и доп.- М. Юрайт, 2016.- 285 с.
3. Богомолов Н. В. Математика : задачи с решениями: учеб. пособие: в 2 ч. Ч. 1 / Н. В. Богомолов.-2-е изд., испр. и доп.- М. Юрайт, 2016.- 364 с.
4. Башмаков М. И. Математика: учеб. / М. И. Башмаков. - 7-е изд., стер. - М.: Академия, 2013.- 416 с.
5. Башмаков М.И. Математика : задачник: учеб. пособие для образоват. учреждений сред. проф. образования / М. И. Башмаков.- 2-е изд., стер.- М.: Академия, 2013.- 416 с.

#### **Дополнительные источники:**

1. Богомолов, Н. В. Практические занятия по математике: учеб. пособие: в 2 ч. Ч. 1/ Н. В. Богомолов.-11-е изд., перераб. и доп.- М. : Юрайт, 2016.- 258 с.
2. Богомолов Н. В. Практические занятия по математике: учеб. пособие: в 2 ч. Ч. 2 / Н. В. Богомолов.-11-е изд., перераб. и доп.- М. : Юрайт, 2016.- 217 с.

### **ОУД. 04 История**

#### **Основные источники:**

- 1.История Отечества. С древнейших времен до наших дней : учеб. / В. В. Артемов. – М. : Академия,2014. – 360 с.
- 2.Артёмов В.В. История : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования/ Ю.Н. Лубченков. -10-е изд., стер -М.: Академия, 2012.- 448 с.
- 3.Артёмов В.В. История для профессий и специальностей технического, естественно - научного и социально - экономического профилей: учеб. для нач. и сред. проф. образования Ч. 1 /Ю.Н. Лубченков - 6-е изд., стер М.: Академия, 2013.- 304 с.

4.Артёмов В.В. История для профессий и специальностей технического, естественно - научного и социально - экономического профилей: учеб. для нач. и сред. проф. образования. Ч. 2. /Ю.Н. Лубченков - 6-е изд., стер М.: Академия, 2013.- 320 с.

5.Артемов В. В. История : учеб. / В. В. Артемов-3-е изд., стер.- М. : Академия, 2014.- 256 с.

**Дополнительные источники:**

1.Артемов В. В. История для профессий и специальностей технического, естественно - научного, социально-экономического профилей : дидакт. материалы : учеб. пособие для нач. и сред. проф. образования / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. - 4-е изд., доп. - М. : Академия, 2013. -368 с.

2.История : учеб. для 10 кл. : базовый уровень / под ред. А.В. Чудинова.- М.:Академия,2011.-352 с.

3.История : учеб. для 11 кл. : базовый уровень / под ред. А.В. Чудинова.- М.:Академия,2012.-384 с.

4.История : учеб./ П. С. Самыгин. – 14-е изд., стер. – Ростов н/Д.:Феникс, 2010. – 474 с.

5.Павленко Н. И. История России XVIII - XIX века. 10 класс / Н. И. Павленко. – 8-е изд., стереотип. – М. : Дрофа, 2008. – 463 с.

**ОУД. 05 Физическая культура**

**Основные источники:**

1. Бишаева А.А. Физическая культура : учеб. / А.А. Бишаева. -4-е изд., стер. - М.: Академия., 2012.-304 с.

2. Лечебная физическая культура : учеб. / под. ред. С. Н. Попова. - 8-е изд., испр. - М. : Академия, 2012. – 416 с.

3.Муллер А.Б. Физическая культура: учеб. и практикум / А.Б. Муллер. – М.: Юрайт, 2017. – 424 с.

4.Жданкина Е. Ф. Физическая культура. Лыжная подготовка: учеб. пособие / Е. Ф Жданкина. – М.: Юрайт: Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2017- 125 с.

5.Спортивные игры: техника, тактика, методика обучения : учеб. / под ред. Ю. Д. Железняк. – 7-е изд., стер. – М. : Академия, 2012. – 520 с.

**Дополнительные источники:**

1.Лях В. И. Физическая культура. Тестовый контроль : 10-11 классы : для преподавателей / В. И. Лях. – М. : Просвещение, 2012. – 160 с.

2.Лях В. И. Физическая культура.10-11 кл. : учеб. / В. И. Лях. – 6 –е изд. – М. : Просвещение, 2011. – 237 с.

3.Бароненко, В. А. Здоровье и физическая культура студента: учеб. пособие / В. А. Бароненко, Л. А. Рапопорт. - 2-е изд., перераб. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2010. - 336 с.

4.Бишаева А.А. Физическая культура : учеб. / А.А. Бишаева,- М.: Академия.,2010.-304 с.

5. Физическая культура : учеб. / Решетников Н. В. – 10-е изд., стер. – М. : Академия, 2010. – 176 с.

6.Кайнова Э. Б. Общая педагогика физической культуры и спорта : учеб. пособие /Э.Б. Кайнова. – М. : ФОРУМ, 2009. – 208 с.

7.Евсеев Ю. И. Физическое воспитание : учеб. пособие / Ю. И. Евсеев. – Ростов н/Д.:Феникс, 2010. – 380 с.

**ОУД. 06 Основы безопасности жизнедеятельности**

**Основные источники:**

1.Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учеб. / Н. В. Косолапова.-5-е изд., стер.- М.: Академия, 2012.- 320 с.

**Дополнительные источники:**

1.Беляков Г. И. Основы безопасности жизнедеятельности и выживания в чрезвычайных ситуациях: учеб. / Г. И. Беляков - 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2016. - 352 с.

2.Каракеян В. И. Безопасность жизнедеятельности: учеб. и практикум /В. И. Каракеян. – 2-е изд., перераб. и доп. – М: Юрайт, 2017. -330 с

3. ОБЖ. Основы безопасности жизнедеятельности [Журнал]. – 2016. - №1 – 12 ; 2017. - №1 – 12

#### **ОУД.06 Физика**

#### **ОУД. 12 Физика**

##### **Основные источники:**

1.Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учеб. /В. Ф. Дмитриева.- 5-е изд., стер.- М.: Академия, 2012.- 448 с.

##### **Дополнительные источники:**

2.Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач: учеб. пособие /В. Ф. Дмитриева.- М.: Академия, 2012.- 256 с.

3.Самойленко П. И. Сборник задач и вопросов по физике : учеб. пособие / П. И. Самойленко. - 9-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2012. - 176 с.

4.Трофимова Т. И. Руководство к решению задач по физике : учеб. пособие /Т. И. Трофимова.-3-е изд., испр. и доп.- М. : Юрайт, 2016.- 256 с.

#### **ОУД. 08 Обществознание (вкл. экономику и право)**

##### **Основные источники:**

1. Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно -научного, гуманитарного профиля : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / А. Г. Важенин.- 6-е изд., стер.- М.: Академия, 2017.- 528 с.

2.Мушинский В. О. Обществознание : учеб. / В. О. Мушинский. – М. : ФОРУМ, 2012. – 320 с.

3. Важенин А. Г. Обществознание : учеб. пособие для студ. учреждений сред, проф. образования / А. Г. Важенин. - 11-е изд., стер. - М. : Академия, 2012. - 368 с.

##### **Дополнительные источники:**

1.Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно -научного, гуманитарного профиля : контр. задания: учебно-метод. пособие / А.Г.Важенин.- 5-е изд., стер.- Академия, 2013.- 128 с.

#### **ОУД.08 Экология**

##### **Основные источники:**

1.Экология: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / под ред. Е. В. Титова. – 5-е изд., стер. – М. : Академия, 2017. – 208 с.

##### **Дополнительные источники:**

1.Охрана труда и промышленная экология: учеб. / В. Т. Медведев. - М.: Академия, 2015. - 416 с.

2.Тупикин Е.И. Общая биология с основами экологии и природоохранной деятельности: учеб. пособие / Е. И. Тупикин. - М.: Академия, 2014. - 384 с.

3.Манько О. М. Экологические основы природопользования : учеб. / О. М. Манько, А. В. Мешалкин С. И. Кривов. – М. : Академия, 2017. – 192 с.

4.Константинов В. М. Экологические основы природопользования: учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений / В. М. Константинов, Б. Ю. Челидзе. - М.: Академия, 2012. - 208 с.

5.Голубкина Н. А. Лабораторный практикум по экологии / Н. А. Голубкина. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ФОРУМ, 2009. - 64 с.

6.Гальперин М. В. Общая экология : учеб. / М. В. Гальперин. – М. : Форум, 2010. – 336 с.

#### **ОУД.09 Профильные учебные дисциплины**

#### **ОУД.00 Информатика**

##### **Основные источники:**

1.Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учеб. для нач. и сред. проф. образования/М. С. Цветкова, Л.С. Великович.- 2-е изд., перер. и доп.- М.: Академия, 2012.- 352 с.

2.Михеева Е. В. Информатика : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. В. Михеева, О. И.Титова. - 7-е изд., испр. - М. : Академия, 2012. - 352 с.

##### **Дополнительные источники:**

1. Астафьев Н.Е. Информатика и ИКТ: практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей: учеб. пособие для нач и сред. проф. образования/ С.А. Гаврилова, М.С. Цветкова. - 2-е изд., стер.- М.: Академия, 2013.- 272 с.
2. Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учеб. / М.С. Цветкова, Л.С. Великович.- М.: Академия, 2011.- 352 с.

#### **ОУД.10 Химия**

##### **Основные источники:**

1. Габриелян О.С. Химия для профессий и специальностей социально-экономического и гуманитарного профилей: учеб. / О. С. Габриелян. – 4-е изд., стер. – М.: Академия, 2012. – 208 с.
2. Захарова Т.Н. Органическая химия : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Т.Н. Захарова, Н.А. Головлева. – 2- изд., стер. – М. : Академия, 2014. – 400 с.
3. Грандберг И. И. Органическая химия: практ. работы и семинарские занятия: учеб. пособие /И.И. Грандберг. - 6-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2016. – 349 с.
4. Смарыгин С. Н. Неорганическая химия : практикум: учеб-практ. пособие / С. Н. Смарыгин, М. : Юрайт, 2016. – 414 с.
5. Глинка Н. Л. Задачи и упражнения по общей химии : учеб. – практ. пособие для СПО / Н. Л. Глинка. -14-е изд.- М. : Юрайт. 2016.- 236 с.
6. Глинка Л. Н. Практикум по общей химии : учеб. пособие /Л. Н. Глинка. - М.: Юрайт, 2016.- 248 с.

##### **Дополнительные источники:**

1. Физическая и коллоидная химия (в общественном питании) : учеб. пособие / С. В. Горбунцова, Э. Л. Муллоярова, Е. С. Оробейко, Е. В. Федоренко. - М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2012. - 270 с.
2. Марков В. Ф. Коллоидная химия. Примеры и задачи : учеб. пособие для СПО /В.Ф. Марков.- М. : Юрайт, 2016.- 186 с.
3. Хаханина Т. И. Аналитическая химия: учеб. и практикум для СПО /Т. И. Хаханина.-4-е изд., перераб. и доп.- М.: Юрайт, 2017.- 394
4. Александрова Э. А. Аналитическая химия: в 2 кн. Кн.1 Химические методы анализа: учеб. и практикум /Э. А. Александрова. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Юрайт, 2016. – 551 с.
5. Александрова Э. А. Аналитическая химия: в 2 кн. Кн.2 Физико-химические методы анализа: учеб. и практикум /Э. А. Александрова. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Юрайт, 2016. – 355 с.
6. Кудряшева Н. С. Физическая и коллоидная химия : учеб. и практикум / Н. С. Кудряшева. – М. : Юрайт, 2017. – 340 с.
7. Габриелян О.С. Химия: тесты, задачи и упражнения / О. С. Габриелян. – М.: Академия, 2014 – 336 с.
8. Габриелян О.С. Химия для профессий и специальностей технического профиля : учеб. / О.С. Габриелян, И. Г. Остроумов.- М.: Академия., 2011.-256 с.

#### **ОУД.11 Биология**

##### **Основные источники:**

1. Тупикин Е.И. Общая биология с основами экологии и природоохранной деятельности: учеб. пособие / Е. И. Тупикин. - М.: Академия, 2014. – 384 с.
2. Константинов В.М. Биология: учеб. для студ. сред. проф. заведений /В. М. Константинов. - 4-е изд., стер. -М.: Академия, 2012. - 320 с.

##### **Дополнительные источники:**

1. Константинов В. М. Общая биология: учеб. для студ. сред. проф. заведений / В. М. Константинов. - М.: Академия, 2011. - 256 с.
2. Пехов, А. П. Биология с основами экологии: учеб. / А. П. Пехов. - 7-е изд., стер. – СПб.; Лань, 2007.- 688 с.

**ОГСЭ. 00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**

**ОГСЭ. 00 Основы философии**

**Основные источники:**

1. Горелов А.А. Основы философии: учеб. / А. А. Горелов - 14-е изд., испр. - М.: Академия, 2013. - 320 с.
2. Лавриненко В. Н. Основы философии: учеб. и практикум. / В. Н. Лавриненко - 8-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2017. - 377 с.
3. Спиркин А. Г. Основы философии : учеб. / А. Г. Спиркин. – М. : Юрайт, 2016. – 418 с.

**Дополнительные источники:**

1. Сычев А. А. Основы философии: учеб. пособие / А. А. Сычев. - 2-е изд., испр. - М.: ИНФРА-М, 2010. - 368 с.

**ОГСЭ. 01 История****Основные источники:**

1. История Отечества. С древнейших времен до наших дней : учеб. / В. В. Артемов. – М. : Академия, 2014. – 360 с.
2. Артёмов В.В. История : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования/ Ю.Н. Лубченков. -10-е изд., стер -М.: Академия, 2012.- 448 с.
3. Артёмов В.В. История для профессий и специальностей технического, естественно - научного и социально - экономического профилей: учеб. для нач. и сред. проф. образования. Ч. 2. /Ю.Н. Лубченков - 6-е изд., стер. - М.: Академия, 2013.- 320 с.
4. Артемов В. В. История (для всех специальностей СПО): учеб. / В.В. Артемов. - 3-е изд., стер.- М. : Академия, 2014.- 256 с.

**Дополнительные источники:**

1. Артемов В. В. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей : дидакт. материалы : учеб. пособие для нач. и сред. проф. образования / В.В. Артемов - 2-е изд., доп. - М. :Академия, 2012. - 336 с.
2. Артемов В. В. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей : дидакт. материалы : учеб. пособие для учреждений нач. и сред. проф. образования / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 368 с.
3. Артёмов В.В. История для профессий и специальностей технического, естественно - научного и социально - экономического профилей: учеб. для нач. и сред. проф. образования. Ч. 1 /Ю.Н. Лубченков - 6-е изд., стер. - М.: Академия, 2013.- 304 с.

**ОГСЭ. 02 Иностранный язык****Основные источники:**

1. Голубев А.П. Английский язык : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / А. П. Голубева. - 11-е изд., испр.- М.: Академия, 2012.- 336 с.
2. Кохан О. В. Английский язык для технических направлений: учеб. пособие / О. В. Кохан. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Юрайт, 2017. – 181 с.
3. Куряев Р. И. Английский язык. Лексико-грамматическое пособие: учеб. пособие: в 2 ч. Ч.1 / Р. И. Куряева. – 6-е изд., испр. и доп. – М.:Юрайт, 2016. -264 с.
4. Куряев Р. И. Английский язык. Лексико-грамматическое пособие: учеб. пособие: в 2 ч. Ч.2 / Р. И. Куряева. – 6-е изд., испр. и доп. – М.:Юрайт, 2016. -259 с.

**Дополнительные источники:**

1. Щербакова Н. И. Английский язык для специалистов сферы общественного питания = English for Cooking and Catering : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Н. И. Щербакова. - 6-е изд., стер. - М. : Академия, 2012. - 320 с.
2. Кауфман К. И. Английский язык. Счастливый английский. ru = Happy English. ru: учеб. для 9 кл. общеобразоват. учреждений / К. И. Кауфман, М. Ю. Кауфман. – Обнинск: Титул, 2012. – 272 с.
3. Кауфман К. И. Английский язык. Счастливый английский. ru = Happy English. ru: учеб. для 8 кл. общеобразоват. учреждений / К. И. Кауфман, М. Ю. Кауфман. – Обнинск: Титул, 2012. – 255 с.

4. Латина С. В. Английский язык для строителей : учеб. и практикум / С. В. Латина. – М. : Юрайт, 2017. – 134 с.

### **ОГСЭ. 03 Физическая культура**

#### **Основные источники:**

1. Бишаева А.А. Физическая культура : учеб. / А.А. Бишаева. -4-е изд., стер. - М.: Академия., 2012.-304 с.

2. Лечебная физическая культура : учеб. / под. ред. С. Н. Попова. - 8-е изд., испр. - М. : Академия, 2012. – 416 с.

3.Муллер А.Б. Физическая культура: учеб. и практикум / А.Б. Муллер. – М.: Юрайт, 2017. – 424 с.

4.Жданкина Е. Ф. Физическая культура. Лыжная подготовка: учеб. пособие / Е. Ф Жданкина. – М.: Юрайт: Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2017.- 125 с.

5.Спортивные игры: техника, тактика, методика обучения : учеб. / под ред. Ю. Д. Железняк. – 7-е изд., стер. – М. : Академия, 2012. – 520 с.

#### **Дополнительные источники:**

1.Лях В. И. Физическая культура. Тестовый контроль : 10-11 классы : для преподавателей / В. И. Лях. – М. : Просвещение, 2012. – 160 с.

2.Лях В. И. Физическая культура.10-11 кл. : учеб. / В. И. Лях. – 6 –е изд. – М. : Просвещение, 2011. – 237 с.

3.Бароненко В. А. Здоровье и физическая культура студента: учеб. пособие / В. А. Бароненко, Л. А. Рапопорт. - 2-е изд., перераб. - М.: ИНФРА-М, 2010. - 336 с.

4.Бишаева А.А. Физическая культура : учеб. / А.А. Бишаева,- М.: Академия.,2010.-304 с.

5. Физическая культура : учеб. / Решетников Н. В. – 10-е изд., стер. – М. : Академия, 2010. – 176 с.

6.Кайнова Э. Б. Общая педагогика физической культуры и спорта : учеб. пособие /Э.Б. Кайнова. – М. : ФОРУМ, 2009. – 208 с.

7.Евсеев Ю. И. Физическое воспитание : учеб. пособие / Ю. И. Евсеев. – Ростов н/Д.:Феникс, 2010. – 380 с.

### **ОГСЭ. 04 Математический и общий естественнонаучный цикл.**

#### **ЕН.00 Математика**

#### **Основные источники:**

1.Григорьев В.П. Элементы высшей математики: учеб. / В.П. Григорьев. – 10-е изд., стер., М.: Академия, 2014.- 320 с.

2.Богомолов Н. В. Математика: учеб. / Н. В. Богомолов. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2017. – 396 с.

#### **Дополнительные источники:**

1.Башмаков М.И. Математика: учеб. для учреждений нач. и сред. проф. образования / М. И. Башмаков.-2-е изд., стер.- М.: Академия, 2013.- 256 с.

2.Башмаков М.И. Математика. Задачник: учеб. пособие для учреждений нач. и сред. проф. образования /М. И. Башмаков.- 2-е изд., стер.- М.: Академия, 2013.- 416 с.

3.Кочетков Е. С. Теория вероятностей и математическая статистика : учеб. / Е. С. Кочетков, С. О. Смерчинская, В. В. Соколов. - 2-е изд. - М. : ФОРУМ, 2012. - 240 с.

4.Богомолов Н. В. Практические занятия по математике: в 2 ч. Ч. 1: учеб. пособие / Н. В. Богомолов. – 11-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2017. - 285 с.

5.Богомолов Н. В. Практические занятия по математике: в 2 ч. Ч. 2: учеб. пособие / Н. В. Богомолов. – 11-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2017. - 217 с.

6.Богомолов Н. В. Математика. Задачи с решениями: в 2 ч. Ч. 1: учеб. пособие / Н. В. Богомолов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2017. – 364 с.

7.Богомолов Н. В. Математика. Задачи с решениями: в 2 ч. Ч. 2: учеб. пособие / Н. В. Богомолов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2017. - 285 с.

#### **ЕН.01 Экологические основы природопользования**

#### **Основные источники:**

1. Манько О. М. Экологические основы природопользования : учеб. / О. М. Манько, А. В. Мешалкин, С. И. Кривов. – М. : Академия, 2017. – 192 с.

**Дополнительные источники:**

1. Охрана труда и промышленная экология: учеб. / В. Т. Медведев. - М.: Академия, 2015. - 416 с.

2. Тупикин Е.И. Общая биология с основами экологии и природоохранной деятельности: учеб. пособие / Е. И. Тупикин. - М.: Академия, 2014. - 384 с.

**ЕН. 01 Профессиональный цикл**

**ЕН.032 Общепрофессиональные дисциплины**

**ОП.00 Основы агрономии**

**Основные источники:**

1. Курбанов С. А. Земледелие: учеб. пособие / С. А. Курбанов. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2016. – 301 с.

2. Таланов И. П. Растениеводство: практикум: учеб. пособие / И. П. Таланов. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2016. – 321 с.

3. Апарин Б.Ф. Почвоведение : учеб. для образоват. учреждений сред. проф. образования / Б. Ф. Апарин. – М. : Академия, 2014. – 256 с.

4. Муравин Э. А. Агрохимия : учеб. / Э. А. Муравин. – 2-е изд., стер. – Академия, 2016. – 304 с.

**Дополнительные источники:**

1. Основы агрономии: учеб. / под ред. Н. Н. Третьякова. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2009. - 464 с.

2. Апарин Б.Ф. Почвоведение : учеб. для образоват. учреждений сред. проф. образования / Б. Ф. Апарин. – М. : Академия, 2012. – 256 с.

3. Агротехника и агротехнологии [Журнал]. - 2017. - № 4 – 6.

4. Новое сельское хозяйство [Журнал]. - 2016. - № 1 – 6.; - 2017. - № 1 – 6.

**ОП.01 Основы зоотехнии**

**Основные источники:**

1. Иванова Н. И. Основы зоотехнии: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Н. И. Иванова, О. А. Корчагина. – М. : Академия, 2017. – 224 с.

2. Писменская В. Н. Анатомия и физиология сельскохозяйственных животных : учеб. и практикум / В. Н. Писменская. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Юрайт, 2017. – 281 с.

**Дополнительные источники:**

1. Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства : учеб. пособие / под ред. Л. Ю. Киселева. – СПб.: Лань, 2013. – 448 с.

2. Основы животноводства / А. И. Слабкина и др.; под ред. А. П. Солдатов. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Агропромиздат, 1988. – 287 с.

3. Новое сельское хозяйство [Журнал]. - 2016. - № 1 – 6; - 2017. - № 1 – 6.

4. Животноводство России [Журнал]. – 2018. - №1 -3.

**ОП. 02 Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства**

**Основные источники:**

1. Купреенко А. И. Технологии механизированных работ в животноводстве: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / А. И. Купреенко, Х. М. Исаев. – М.: Академия, 2017. – 240 с.

2. Кошевой Е. П. Оборудование перерабатывающих производств. Растительное сырье : учеб. / Е. П. Кошевой. -2-е изд. – М. : Юрайт, 2017. - 365 с.

3. Селевцов П. И. Автоматизация технологических процессов: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Л.И. Селевцов, А.Л. Селевцов – М. : Академия, 2014. -352 с.

4. Бородин И. Ф. Автоматизация технологических процессов и системы автоматического управления : учеб. / И. Ф. Бородин, С. А. Андреев. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2017. – 356 с.

### **Дополнительные источники:**

1. Механизация сельскохозяйственного производства : учеб. для студ. сред. спец. учеб. заведений / В. К. Скоркин, Е. И. Резник, Н. И. Бычков. - М.: КолосС, 2009. – 319 с.
2. Касьянов Г. И. Технологии пищевых производств. Сушка сырья : учеб. пособие / Г. И. Касьянов. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2017. - 113 с.
3. Кирсанов, В. В. Механизация и автоматизация животноводства : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / В. В. Кирсанов, Ю. А. Симарев, Р. Ф. Филонов. - М. : Академия, 2004. – 400 с.
4. Лисин П. А., Современное технологическое оборудование для тепловой обработки молока и молочных продуктов: справ. пособие / П. А. Лисин. – СПб.: ГИОРД, 2011. – 136 с.
5. Илюхин В. В. Справочник механика предприятий мясопереработки и сервиса / В. В. Илюхин. – СПб.: ГИОРД, 2012. – 278 с.
6. Механизация и электрификация животноводства [Журнал]. - 2015. - № 1 – 12.; 2016. - № 1 – 12; 2017. - № 1 – 12.
7. Хранение и переработка сельхозсырья [Журнал]. - 2016. - № 1 – 12.
8. Агротехника и агротехнологии [Журнал]. - 2017. - № 4 – 6.
9. Новое сельское хозяйство [Журнал]. - 2016. - № 1 – 6.; - 2017. - № 1 – 6.
10. Животноводство России [Журнал]. – 2018. - №1 -3

### **ОП.03 Инженерная графика**

#### **Основные источники:**

1. Куликов В. П. Инженерная графика : учеб. / В. П. Куликов, А. В. Кузин.- М. : ФОРУМ, 2012. – 368 с.
2. Бродский А.М. Инженерная графика (металлообработка) : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / А.М. Бродский, Э.М. Фазлулин, В.А. Халдинов. – 10-е изд., стер. – М. : Академия, 2013. – 400 с.
3. Бродский А.М. Практикум по инженерной графике : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / А.М. Бродский, Э.М. Фазлулин, В.А. Халдинов. – 8-е изд., стер. – М.: Академия, 2013. – 192 с.
4. Пуйческу Ф.И. Инженерная графика : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Ф.И. Пуйческу, С.Н. Муравьев, Н.А. Чванова. – 4- изд., стер. – М. : Академия, 2014. – 320 с.
5. Ганенко А. П. Оформление текстовых и графических материалов при подготовке курсовых и дипломных работ / А. П. Ганенко. – М.: Академия, 2014. – 352 с.
6. Бродский А. М. Инженерная графика (металлообработка) : учеб. / Бродский А. М.- 10-е изд., стер.- М. : Академия, 2013.- 400 с.

#### **Дополнительные источники:**

1. Куликов В. П. Стандарты инженерной графики : учеб. пособие / В. П. Куликов. - 3-е изд. – М: Форум, 2011. – 240 с.
2. Бродский А. М. Практикум по инженерной графике : учеб. для студ. сред. проф. образования / А. М. Бродский, Э. М. Фазлулин, В. А. Халдинов. - 2- е изд., испр. - М.: Академия, 2013. – 192 с.
3. Томилова С. В. Инженерная графика. Строительство : учеб. /С. В. Томилова. – М. : Академия, 2014. – 336 с.
4. Георгиевский О.Е. Строительное черчение: учеб. /О. Е. Георгиевский. – Ростов н/Д: Феникс, 2013. -474 с.
5. Георгиевский О.Е. Единые требования по выполнению строительных чертежей : справ. пособие /О. Е. Георгиевский .- 4-е изд., испр. и перераб. – М. : Архитектура-С, 2013. -144 с.
6. Хейфец А. Л. Компьютерная графика для строителей: учеб. / А. Л. Хейфец. – М.: Юрайт, 2017. – 204 с.
7. Исаев И. А. Инженерная графика: раб. тетр. Ч. II / И. А. Исаев. - 2-е изд., испр. - М.: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2010. - 56 с.

8.Исаев И. А. Инженерная графика: раб. тетр. Ч. I / И. А. Исаев. - 2-е изд., испр. - М : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2010. - 80 с.

#### **ОП.04 Техническая механика**

##### **Основные источники:**

- 1.Вереина Л.И. Техническая механика : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Л.И. Вереина, М.М. Краснов. – 7-е изд., стер. – М. : Академия, 2013. – 352 с.
- 2.Эрдеди А.А. Детали машин : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / А.А. Эрдеди, Н.А. Эрдеди. – 5-е изд., стер. – М. : Академия, 2012. – 288 с.
- 3.Эрдеди А.А. Техническая механика : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / А.А. Эрдеди, Н.А. Эрдеди. – М. : Академия, 2014. – 528 с.
- 4.Ахметзянов М. Х. Техническая механика: учеб. / М.Х. Ахметзянов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2016. – 300 с.
- 5.Кривошапко С. Н. Сопротивление материалов: практикум: учеб. пособие / С. Н. Кривошапко. – 4-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2016. -353 с.

##### **Дополнительные источники:**

1. Эрдеди А. А. Теоретическая механика. Сопротивление материалов : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / А. А. Эрдеди, Н. А. Эрдеди. – 10-е изд., стер. – М.: Академия, 2011. – 320 с.
- 2.Олофинская В.П. Техническая механика: курс лекций с вариантами практических и текстовых заданий: учеб. пособие / В. П. Олофинская.-М.: ФОРУМ, .2011.-352 с.
3. Олофинская В.П. Детали машин. Краткий курс и тестовые задания: учеб. пособие / В.П. Олофинская.- М.: Форум,2012. - 209 с.
4. Мархель И.И. Детали машин: учеб. / И.И. Мархель. - М.: Форум,2012.-336 с.
5. Хруничева Т.В. Детали машин: типовые расчеты на прочность: учеб. пособие / Т. В. Хруничева.- М.: ФОРУМ, 2011.-224 с.
- 6.Сетков В. И. Сборник задач по технической механике: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / В. И. Сетков. - М.: Академия, 2012. – 224 с.

#### **ОП.05 Материаловедение**

##### **Основные источники:**

- 1.Стуканов В. А. Материаловедение: учеб. пособие / В. А. Стуканов. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2012. – 368 с.: ил.
- 2.Солнцев Ю.П. Материаловедение : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Ю.П. Солнцев, С.А. Вологжанина, А.Ф. Иголкин. – 9-е изд., стер. – М. : Академия, 2014. – 496 с.
- 3.Бондаренко Г. Г. Материаловедение: учеб. / Г. Г. Бондаренко– 2-е изд. – М. : Юрайт, 2017. – 362 с.

##### **Дополнительные источники:**

- 1.Рогов В. А. Технология конструкционных материалов. Нанотехнологии : учеб. / В.А. Рогов. – 2-е изд., перераб. и доп. / В.А. Рогов. – М.: Юрайт, 2017. – 190 с.
- 2.Лабораторный практикум по материаловедению в машиностроении и металлообработке : учеб. пособие / В. Н. Заплатин. – 3-е изд., стер. – М. : Академия, 2014. – 240 с.
3. Соколова Е. М. Материаловедение (металлообработка) раб. тетрадь : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. Н. Соколова. – 7-е изд., стер. – М.: Академия, 2014. – 96 с.
4. Соколова Е. М. Материаловедение : контр. материалы : учеб. пособие / Е. Н. Соколова. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2013. – 80 с.
5. Соколова Е. М. Материаловедение. Методика преподавания : метод. пособие для преподавателей / Е. Н. Соколова. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2014. – 96 с

#### **ОП.06 Основы аналитической химии**

##### **Основные источники**

- 1.Хаханина Т. И. Аналитическая химия: учеб. и практикум /Т. И. Хаханина. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2016. – 394 с.

2. Александрова Э. А. Аналитическая химия: в 2 кн. Кн.1 Химические методы анализа: учеб. и практикум / Э. А. Александрова. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2016. – 551 с.
3. Александрова Э. А. Аналитическая химия: в 2 кн. Кн.2 Физико-химические методы анализа: учеб. и практикум / Э. А. Александрова. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2016. – 355 с.
4. Рогожин В.В. Биохимия сельскохозяйственной продукции: учеб. / В. В. Рогожин. – СПб.: ГИОРД, 2014. – 544 с.
5. Горбатова К.К. Биохимия молока и молочных продуктов: учеб. / К. К. Горбатова. – 4-е изд., перераб. и доп. – СПб.: ГИОРД, 2015. – 336 с.

**Дополнительные источники:**

1. Марков, В. Ф. Коллоидная химия: примеры и задачи: учеб. пособие / В. Ф. Марков. – М.: Юрайт, 2016. – 186 с.
2. Смарыгин, С. Н. Неорганическая химия: практикум: учебно- практ. пособие / С. Н. Смагин. – М.: Юрайт, 2016. – 414 с.
3. Грандберг И. И. Органическая химия: практические работы и семинарские занятия: учеб. пособие / И. И. Грандберг. – 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2016. – 349 с.
4. Кудряшева, Н. С. Физическая и коллоидная химия: учеб. и практикум / Н. С. Кудряшева. – М.: Юрайт, 2016. – 340 с.

**ОП.07 Микробиология, санитария и гигиена**

**Основные источники**

1. Емцев В. Т. Микробиология: учеб. / В. Т. Емцев. – 8-е изд., испр. и перераб. – М.: Юрайт, 2016. – 445 с.
2. Мармузова Л.В. Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевой промышленности: учеб. / Л. В. Мармузова. – 5-е изд., стер.- М.: Академия, 2012.- 160 с.

**Дополнительная литература:**

1. Горохова С. С. Основы микробиологии, производственной санитарии и гигиены: учеб. пособие / С. С. Горохова. – 3-е изд., стер.- М.: Академия, 2012.- 64 с.

**ОП.08 Метрология, стандартизация и подтверждение качества**

**Основные источники**

1. Бессонова Л.П. Метрология, стандартизация и сертификация продуктов животного происхождения: учеб. / Л. П. Бессонова.– СПб.: ГИОРД, 2013. – 592 с.
2. Коник Н.В. Товароведение, экспертиза и сертификация молока и молочных продуктов: учеб. пособие / Н. В. Коник. – М.: Альфа-М, 2015. – 236 с.

**Дополнительные источники:**

1. Герасимова Е.Б. Управление качеством / Е. Б. Герасимова, Б.И. Герасимов, А.Ю. Сизикин.- М.: ФОРУМ, 2011.-256 с.
2. Кошечкина И. П. Метрология, стандартизация, сертификация: учеб. / И. П. Кошечкина, А. А. Канке. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2010. - 416 с.
3. Контрольно-измерительные приборы и инструменты: учеб. / С.А. Зайцев, Д.Д. Грибанов. - 7-изд. - М.: Академия, 2013.-464 с.
4. Багдасарова Т. А. Допуски и технические измерения :контр. материалы : учеб. пособие / Т. А. Багдасарова. – 4-е изд., стер. – М. : Академия, 2014. – 64 с.
5. Багдасарова Т. А. Допуски и технические измерения :лаб.-практич. работы : учеб. пособие / Т. А. Багдасарова. – 4-е изд., стер. – М. : Академия, 2014. – 64 с.
6. Дубовой, Н. Д. Основы метрологии, стандартизации и сертификации : учеб. / Н. Д. Дубовой, Е. М. Портнов. - М.: Форум, 2009. – 256 с.

**ОП.09 Основы экономики, менеджмента и маркетинга**

**Основные источники:**

1. Петранева Г. А. Экономика сельского хозяйства : учеб. / Г. А. Петранева. – М. : ИНФРА-М, 2012. – 288 с.
2. Голубева Т.М. Основы предпринимательской деятельности: учеб. пособие /Т. М. Голубева.- М.: Форум, 2012.- 272 с.

3. Череданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательства : учеб. / Л.Н. Череданова. – 12-е изд., стер. – М. : Академия, 2013. – 224 с.
4. Драчева Е. Л. Менеджмент : учеб. / Е. Л. Драчева. – М. : Академия, 2017. -304 с.
5. Драчева Е. Л. Менеджмент : практикум: учеб. пособие / Е. Л. Драчева. 2-е изд., стер.– М. : Академия, 2018. -304 с.
6. Шимко П. Д. Основы экономики: учеб. и практикум / П. Д. Шимко. – М.: Юрайт, 2017. – 380 с.
7. Менеджмент: учеб. /под ред. Ю. В. Кузнецова. – М.: Юрайт, 2016. – 448 с.
8. Коротков Э. М. Менеджмент: учеб. / Э. М. Короткова– 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2017. – 640 с.
9. Михалева Е. П. Маркетинг: учеб. пособие / Е. П. Маркетинг. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2016. – 213 с.
10. Менеджмент: практикум: учеб. пособие / под ред. Ю. В. Кузнецова. – М.: Юрайт, 2017. – 246 с.

**Дополнительные источники:**

1. Сафронов Н. А. Экономика организации (предприятия): учеб. / Н. А. Сафронов. - 2-е изд., с изм. - М.: ИНФРА-М, 2010. - 255 с.
2. Сафронов Н. А. Экономика организации (предприятия): учеб. / Н. А. Сафронов. - 2-е изд., с изм. - М.: ИНФРА-М, 2011. - 255 с.
3. Лопарева А.М. Экономика организации (предприятия): учеб. - метод. комплекс и раб. тетрадь / А.М.Лопарева.-М.: ИНФРА-М., 2011.-240 с.
4. Драчева Е. Л. Менеджмент: учеб. для сред. проф. учеб. заведений / Е. Л. Драчева, Л. И. Юликов. - 7-е изд., стер. - М.: Академия, 2010 - 288 с.
5. Кнышова Е. Н. Менеджмент: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. Н. Кнышова. - М.: ИНФРА-М, 2010. - 304 с.
6. Виханский О.С. Менеджмент: учеб. /О. С. Виханский.-М.: ИНФРА – М.,2011.-288 с.
7. Романова М. В. Бизнес - планирование : учеб. пособие / М. В. Романова. – М. : ИНФРА-М,2012. – 240 с.
8. Захарьин В.Р. Налоги и налогообложение: учеб. пособие /В. Р. Захарьин.-2-е изд., перер. и доп., М. :ИНФРА-М, 2012.-320 с.

**ОП.10 Правовые основы профессиональной деятельности**

**Основные источники:**

1. Боголюбов С. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности в области сельского, лесного и рыбного хозяйства: учеб. / С. А. Боголюбов. – М.: Юрайт, 2016. – 395 с.
2. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учеб. пособие / под ред. А. Я. Капустина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2016. – 382 с.

**Дополнительные источники:**

1. Хабибулин А.Г. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учеб. / А.Г. Хабибулин, К.Р. Мурсалимов. - М.: ФОРУМ,2011.-336 с.
2. Певцова Е.А. Право : учеб. / Е.А. Певцова. - М.: Академия,2011.-400 с.

**ОП.11 Охрана труда**

**Основные источники:**

1. Тургиев А.К. Охрана труда в сельском хозяйстве : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / А.К. Тургиев. – 4-е изд., стер. – М. : Академия, 2013. – 256 с.
2. Беляков Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учеб. / Г. И. Беляков. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2017. – 404 с.
3. Охрана труда и промышленная экология: учеб. – М. : Академия, 2015.- 416 с.

**Дополнительные источники:**

1. Девясилов В. А. Охрана труда : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / В. А. Девясилов. - 4-е изд., перераб. и доп. – М. : ФОРУМ, 2009. – 496 с.
2. Библиотека инженера по охране труда [Журнал]. - 2016. - № 1 – 12

3. Охрана труда и пожарная безопасность в образовании [Журнал]. - 2016. - № 1 – 12; 2017. - №1–12

### **ОП.12 Безопасность жизнедеятельности**

#### **Основные источники:**

1. Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности : учеб. / Н. В. Косолапова. -5-е изд., стер.- М.: Академия, 2012.- 320 с.
2. Беляков Г. И. Основы безопасности жизнедеятельности и выживания в чрезвычайных ситуациях: учеб. / Г. И. Беляков - 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2016. - 352 с.
3. Каракеян В. И. Безопасность жизнедеятельности: учеб. и практикум / В. И. Каракеян. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2017. -330 с
4. Беляков Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учеб. / Г. И. Беляков. - 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2017. - 404 с.

#### **Дополнительные источники:**

1. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учеб. / Ю. Г. Сапронов. - М.: Академия, 2012. – 336 с.
2. Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учеб. / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко.- М.: Академия, 2011.-320 с.
3. Микрюков В. Ю. Безопасность жизнедеятельности: учеб. для студ. сред. проф. образования / В. Ю. Микрюков. – М.: ФОРУМ, 2010. - 464 с.

### **ОП.13 Профессиональные модули**

#### **ПМ. 01 Производство и первичная обработка продукции растениеводства**

##### **МДК. 01.01 Технология производства продукции растениеводства**

##### **МДК. 01.01 Технология производства продукции растениеводства**

#### **Основные источники:**

1. Курбанов С. А. Земледелие: учеб. пособие / С. А. Курбанов. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2016. – 301 с.
2. Таланов И. П. Растениеводство: практикум: учеб. пособие / И. П. Таланов. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2016. – 321 с.
3. Муравин Э. А. Агрехимия : учеб. / Э. А. Муравин. – 2-е изд., стер. – Академия, 2016. – 304 с.
4. Апарин Б.Ф. Почвоведение : учеб. / Б. Ф. Апарин. – М. : Академия, 2014. – 256 с.
5. Организация и технология механизированных работ в растениеводстве : учеб. пособие / [Н.И. Верещагин, А.Г. Левшин, А.Н. Скороходов и др.]. – 8-е изд., стер. – М. : Академия, 2014. – 416 с.
6. Гусаков Ф. А. Организация и технология механизированных работ в растениеводстве: практикум : учеб. пособие / Ф. А. Гусаков. – 5-е изд., стер. – М. : Академия, 2014. – 288 с.
7. Курочкина А. А. Оборудование перерабатывающих производств. Растительное сырье : учеб. / А. А. Курочкина -2-е изд. – М. : Юрайт, 2017. - 439 с.
8. Касьянов Г. И. Технологии пищевых производств. Сушка сырья : учеб. пособие / Г. И. Касьянов. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2017. - 113 с.
9. Кошевой Е. П. Технологическое оборудование производства растительных масел : учеб. пособие / Е. П. Кошевой. – 2-е изд, испр. и доп. – М. : Юрайт, 2017. – 365 с.
10. Чижикина О. Г. Технология производства хлеба и хлебобулочных изделий : учеб. / О. Г. Чижикина. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Юрайт, 2017. – 199 с.

#### **Дополнительные источники:**

1. Основы агрономии : учеб. / Н. Н. Третьяков. – 4-е изд., стер. – М. : Академия, 2009. – 464 с.
2. Механизация сельскохозяйственного производства : учеб. для студ. сред. спец. учеб. заведений / В. К. Скоркин, Е. И. Резник, Н. И. Бычков. - М.: КолосС, 2009. – 319 с. : ил.
3. Устинов А. Н. Сельскохозяйственные машины : учеб. пособие / А. Н. Устинов, -12-е изд., стер, - М. : Академия, 2014. – 264 с.

- Илюхин В. В. Справочник механика предприятий мясопереработки и сервиса / В. В. Илюхин. – СПб.: ГИОРД, 2012. – 278 с.
- Механизация и электрификация сельского хозяйства [Журнал]. - 2016. - № 1 – 12.
- Хранение и переработка сельхозсырья [Журнал]. - 2016. - № 1 – 12; 2017. - №1 – 12
- Новое сельское хозяйство [Журнал]. - 2016. - № 1 – 6.; - 2017. - № 1 – 6.
- Агротехника и агротехнологии [Журнал]. - 2017. - № 1 – 6.

## **ПМ.02 Производство и первичная обработка продукции животноводства.**

### **МДК 02.01 Технология производства продукции животноводства**

#### **Основные источники:**

- Буйлова Л. А. Технология производства молочных консервов : учеб. и практикум / Л. А. Буйлова. – М. : Юрайт, 2017. – 206с.
- Пронин В.В. Технология первичной переработки продуктов животноводства: учеб. пособие / В. В. Пронин. – СПб.: Лань, 2013. – 176 с.
- Богатова О.В. Промышленные технологии производства молочных продуктов: учеб. пособие / О. В. Богатова.– СПб.: Проспект Науки, 2014. – 272 с.
- Основы технологии производства и первичной переработки продукции животноводства: учеб. пособие / под ред. Л. Ю. Кисилева. – СПб.: Лань, 2013. – 448 с.
- Антипова Л. В. Технология и оборудование производства колбас и полуфабрикатов : учеб. пособие / Л. В. Антипова. - СПб.: ГИОРД, 2013. – 600 с.
- Бредихин С.А. Технологическое оборудование переработки молока: учеб. пособие. – СПб.: Лань, 2015. – 416 с.
- Мамаев А.В. Молочное дело: учеб. пособие / А. В. Мамаев, Л.Д. Самусенко. – СПб.: Лань,2013. – 283 с.
- Карпеня М.М. Технология производства молока и молочных продуктов: учеб. пособие / М. М. Карпеня. –М. : ИНФРА-М, 2015. – 410 с.

#### **Дополнительные источники:**

- Тихомирова Н. А. Технология молока и молочных продуктов : технология масла : технолог. Тетр. / Н. А. Тихомирова. – СПб.: ГИОРД,2011. – 144 с.
- Технология производства продуктов животноводства / А. С. Всяких; под ред. А.С. Всяких. – М. : Агропромиздат, 1989- 543 с.
- Переверзев Д. Б. Интенсивная технология производства говядины /Д.Б. Переверзев. – Л. Агропромиздат, 1989. – 223 с.
- Солдатов А. П. Практикум по скотоводству и технологии производства молока и говядины / А. П. Солдатов. – М. : Агропромиздат,1990. – 207 с.
- Механизация и электрификация сельского хозяйства [Журнал]. - 2016. - № 1 – 12.
- Новое сельское хозяйство [Журнал]. - 2016. - № 1 – 6.; - 2017. - № 1 – 6.
- Агротехника и агротехнологии [Журнал]. - 2017. - № 1 – 6.
- Животноводство России [Журнал]. - 2018. - № 1 – 3.

### **МДК02.02 Кормопроизводство**

#### **Раздел 2. Кормопроизводство**

#### **Основные источники:**

- Основы технологии производства и первичной переработки продукции животноводства: учеб. пособие / под ред. Л. Ю. Кисилева. – СПб.: Лань, 2013. – 448 с.
- Купреенко А. И. Технологии механизированных работ в животноводстве: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / А. И. Купреенко, Х. М. Исаев. – М.: Академия, 2017. – 240 с.
- Бородин И. Ф. Автоматизация технологических процессов и системы автоматического управления : учеб. / И. Ф. Бородин, С. А. Андреев. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2017. – 356 с.

#### **Дополнительные источники:**

1. Кормопроизводство с основами земледелия : учеб. / Н. Г. Андреев, В. А. Тюльдюков, В. А. Савицкая; под ред. Н. Г. Андреева. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Агропромиздат, 1991. – 559 с.

2. Организация и технология механизированных работ в растениеводстве : учеб. пособие / Н. И. Верещагин. – М. : Академия, 2000. – 414 с.

3. Завражнов А. И. Механизация приготовления и хранения кормов: учеб. пособие / А. И. Завражнов, Д. И. Николаев. - М. : Агропромиздат, 1990. – 336 с.

### **ПМ.03Хранение, транспортировка и реализация сельскохозяйственной продукции**

#### **МДК03.01 Технология хранения, транспортировки и реализации сельскохозяйственной продукции**

##### **Основные источники:**

1. Мамаев А.В. Молочное дело: учеб. пособие / А. В. Мамаев, Л.Д. Самусенко. – СПб.: Лань, 2013. – 283 с.

2. Мамаев А.В. Тара и упаковка молочных продуктов: учеб. пособие / А. В. Мамаев. – СПб.: Лань, 2014. – 304 с.

3. Коник Н.В. Товароведение, экспертиза и сертификация молока и молочных продуктов: учеб. пособие / Н. В. Коник. – М.: Альфа-М : ИНФРА-М, 2015. – 236 с.

4. Антипова Л. В. Технология и оборудование производства колбас и полуфабрикатов : учеб. пособие / Л. В. Антипова. - СПб.: ГИОРД, 2013. – 600 с.

##### **Дополнительные источники:**

1. Бессонова Л.П. Метрология, стандартизация и сертификация продуктов животного происхождения: учеб. / Л. П. Бессонова.– СПб.: ГИОРД, 2013. – 592 с.

2. Тихомирова Н. А. Технология молока и молочных продуктов : технология масла : технолог. Тетр. / Н. А. Тихомирова. – СПб.: ГИОРД, 2011. – 144 с.

3. Гатаулина Г. Г. Технология производства продукции растениеводства : учеб. / Г. Г. Гатаулина, М. Г. Обьедков, Е. В. Долгодворов. – М. : Колос, 1995. – 448 с.

#### **МДК03.02 Сооружения и оборудование по хранению и переработке сельскохозяйственной продукции**

##### **Основные источники:**

1. Курочкина А. А. Оборудование перерабатывающих производств. Растительное сырье : учеб. / А. А. Курочкина -2-е изд. – М. : Юрайт, 2017. - 439 с.

2. Касьянов Г. И. Технологии пищевых производств. Сушка сырья : учеб. пособие / Г. И. Касьянов. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2017. - 113 с.

3. Кошевой Е. П. Технологическое оборудование производства растительных масел : учеб. пособие / Е. П. Кошевой. – 2-е изд, испр. и доп. – М. : Юрайт, 2017. – 365 с.

4. Чижикова О. Г. Технология производства хлеба и хлебобулочных изделий : учеб. / О. Г. Чижикова. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Юрайт, 2017. – 199 с.

5. Бородин И. Ф. Автоматизация технологических процессов и системы автоматического управления : учеб. / И. Ф. Бородин, С. А. Андреев. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2017. – 356 с.

6. Лисин П. А. Современное технологическое оборудование для тепловой обработки молока и молочных продуктов: справ. пособие / П. А. Лисин. – СПб.: ГИОРД, 2011. – 136 с.

7. Илюхин В. В. Справочник механика предприятий мясопереработки и сервиса / В. В. Илюхин. – СПб.: ГИОРД, 2012. – 278 с.

8. Антипова Л. В. Технология и оборудование производства колбас и полуфабрикатов : учеб. пособие / Л. В. Антипова. - СПб.: ГИОРД, 2013. – 600 с.

9. Илюхин В. В. Монтаж, наладка, диагностика, ремонт и сервис : оборудование предприятий молочной промышленности : учеб./ В. В. Илюхин. - СПб.: ГИОРД, 2011. – 504 с.

##### **Дополнительные источники:**

1. Галицкий Р. Р. Оборудование зерноперерабатывающих предприятий : учеб. / Р. Р. Галицкий. -3-е изд., доп. и перераб. – М. : Колос, 1990. – 271 с.

2. Воробьев В. А. Машины и оборудование птицефабрик и птицеферм / В. А. Воробьев, Г. П. Дегтярев.- М. : КолосС, 1984. – 285 с.
3. Улейский Н. Т. Холодильное оборудование / Н. Т. Улейский, Р. И. Улейский. – Ростов-на Дону: Феникс, 2000. -320 с.
4. Карпов Б.А. Технология послеуборочной обработки и хранения зерна: учеб. пособие / Б. А. Карпов . – М. : Агропромиздат, 2087. -288 с.

**Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства и животноводства.**

**ПМ.04 Управление структурным подразделением организации**

**Основные источники:**

- 1.Петранева Г. А. Экономика сельского хозяйства: учеб. / Г. А. Петранева.– М.: Альфа-М; ИНФРА-М,2012. – 288 с.
2. Романова М. В. Бизнес-планирование: учеб. пособие / М. В. Романова. – М.: ФОРУМ,2012. – 240 с.
3. Экономика предприятий агропромышленного комплекса: практикум: учеб. пособие / под общ. ред. Р. Г. Ахметова. – М.: Юрайт, 2016. – 270 с.
4. Маркетинг в агропромышленном комплексе: учеб. и практикум / под ред. Н. В. Акканиной. – М.: Юрайт, 2016. – 314 с.
5. Менеджмент: учеб. /под ред. Ю. В. Кузнецова. – М.: Юрайт, 2016. – 448 с.
- 6.Коротков Э. М. Менеджмент: учеб. / Э. М. Короткова– 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2017. – 640 с.
- 7.Михалева Е. П. Маркетинг: учеб. пособие / Е. П. Маркетинг. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2016. – 213 с
- 8.Менеджмент: практикум: учеб. пособие / под ред. Ю. В. Кузнецова. – М.: Юрайт, 2017. – 246 с.
- 9.Драчева Е. Л. Менеджмент : учеб. / Е. Л. Драчева. – М. : Академия, 2017. -304 с.
- 10.Драчева Е. Л. Менеджмент : практикум: учеб. пособие / Е. Л. Драчева. 2-е изд., стер.– М. : Академия, 2018. -304 с.

**Дополнительные источники:**

- 1.Сафронов Н. А. Экономика организации (предприятия): учеб. / Н. А. Сафронов. - 2-е изд., с изм. - М.: ИНФРА-М, 2010. - 255 с.
2. Кнышова Е. Н. Менеджмент: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. Н. Кнышова. – М.: ИНФРА-М, 2010. - 304 с.
- 3.Лопарева А.М. Экономика организации (предприятия): учеб.-метод. комплекс : рабоч. тетр. / А.М.Лопарева.-М.: Финансы и статистика; ИНФРА-М., 2011.-240 с.
- 4.Организация планирования на предприятии: учеб. пособие / Б.И. Герасимов, В.В. Жариков, В.Д. Жариков.- М.: ФОРУМ,2009.- 240 с.
5. Голубева Т. М. Основы предпринимательской деятельности : учеб. пособие / Т. М. Голубева. – М. : ФОРУМ, 2010.- 272 с.

**МДК.04.01Выполнение работ по профессии 17282 Приёмщик сельскохозяйственных продуктов и сырья**

**ПМ.05 Приём сельскохозяйственных продуктов и сырья**

**Основные источники:**

- 1.Основы технологии производства и первичной переработки продукции животноводства: учеб. пособие / под ред. Л. Ю. Кисилева. – СПб.: Лань, 2013. – 448 с.
2. Тихомирова Н. А. Технология молока и молочных продуктов : технология масла : технолог. Тетр. / Н. А. Тихомирова. – СПб.: ГИОРД,2011. – 144 с.
- 3.Чижикова О. Г. Технология производства хлеба и хлебобулочных изделий : учеб. / О. Г. Чижикова. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Юрайт, 2017. – 199 с.

**Дополнительные источники:**

1. Азбука фермера / П. А. Андреев и др.; под ред. В. Н. Хлыстуна. – М. : Колос, 1994. – 608 с.

**МДК.05.01 Раздел 1. Определение качества продукции и сырья растениеводства при приемке, оформление документации**

**Основные источники:**

1. Чижикова О. Г. Технология производства хлеба и хлебобулочных изделий : учеб. / О. Г. Чижикова. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Юрайт, 2017. – 199 с.

**Дополнительные источники:**

1. Азбука фермера / П. А. Андреев и др.; под ред. В. Н. Хлыстуна. – М. : Колос, 1994. – 608 с.

2. Гатаулина, Г. Г. Технология производства продукции растениеводства : учеб. / Г. Г. Гатаулина, М. Г. Обьедков, Е. В. Долгодворов. – М. : Колос, 1995– 448 с.

**МДК.05.01 Раздел 2. Определение качества продукции и сырья животноводства при приемке, оформление документации.**

**Основные источники:**

1. Основы технологии производства и первичной переработки продукции животноводства: учеб. пособие / под ред. Л. Ю. Кисилева. – СПб.: Лань, 2013. – 448 с.

2. Тихомирова Н. А. Технология молока и молочных продуктов : технология масла : технолог. Тетр. / Н. А. Тихомирова. – СПб.: ГИОРД, 2011. – 144 с.

3. Антипова Л. В. Технология и оборудование производства колбас и полуфабрикатов : учеб. пособие / Л. В. Антипова. - СПб.: ГИОРД, 2013. – 600 с.

4. Чижикова О. Г. Технология производства хлеба и хлебобулочных изделий : учеб. / О. Г. Чижикова. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Юрайт, 2017. – 199 с.

**Дополнительные источники:**

1. Коник Н.В. Товароведение, экспертиза и сертификация молока и молочных продуктов: учеб. пособие / Н. В. Коник. – М.: Альфа-М : ИНФРА-М, 2015. – 236 с.

2. Бессонова Л.П. Метрология, стандартизация и сертификация продуктов животного происхождения: учеб. / Л. П. Бессонова.– СПб.: ГИОРД, 2013. – 592 с.