**Сведения об обеспеченности образовательного учебного процесса учебной литературой**

**или иными информационными ресурсами и материально-техническом оснащении**

35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования на 2022-23 год

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование предмета, дисциплины, цикла, модуля в соответствии с учебным планом образовательной программы | Автор, название, место издания, издательство, год издания  учебной литературы | Количество  экземпляров | Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 0.00 | **Общеобразовательный цикл** |  |  |  |
| ОПД.00 | **Базовые учебные дисциплины** |  |  |  |
| ОПД.01 | Русский язык | 1.Антонова Русский язык, М. : Академия,2017. – 234 с.  2.Антонова Русский язык, М. : Академия,2020. – 234 с.  3. Новикова, Л. И. Русский язык : практикум для СПО / Л. И. Новикова, Н. Ю. Соловьева, У. Н. Фысина. - Москва : РГУП, 2017. - 256 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1195521 (дата обращения: 09.03.2021). – Режим доступа: по подписке.  4. Русский язык и литература. Ч. 1: Русский язык. Практикум : учебное пособие : в 2 ч. / под ред. А.В. Алексеева. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 195 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014498-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1082900 (дата обращения: 09.03.2021). – Режим доступа: по подписке.  5. Новикова, Л. И. Русский язык: пунктуация : учеб. пособие / Л. И. Новикова, Н. Ю. Соловьева. - Москва : РИОР:;ИНФРА-М; РАП, 2012. - 284 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-369-00637-5 (РИОР), ISBN 978-5-16-003956-5 (ИНФРА-М), ISBN 978-5-93916-244-9 (РАП). - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/415396 (дата обращения: 09.03.2021). – Режим доступа: по подписке. | 25 | 25 |
| ОПД.02 | Литература | 1.Обернихина Л.И. Литература в 2 ч. , Академия, 2017. – 234с.  2. Русский язык и литература. Часть 2: Литература : учебник / В.К. Сигов, Е.В. Иванова, Т.М. Колядич, Е.Н. Чернозёмова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 491 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013325-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1222620 (дата обращения: 09.03.2021). – Режим доступа: по подписке. | 13  25 | 25 |
| ОПД. 03 | Иностранный язык | **Английский язык:**  1.Карпова, Т.А Английский для колледжей : Учебное пособие. / Т.А Карпова. - 13-е изд., стер. - М. : КноРус, 2016. – 282 с.  2.Карпова, Т.А Английский для колледжей : Учебное пособие. / Т.А Карпова. - 15-е изд., стер. - М. : КноРус, 2017. – 282 с.  3. Бескоровайная Е.А. Planet of Englash, Академия,2016  4.Мюллер, В.К. Школьный англо-русский словарь / В.К. Мюллер. - М. : Эксмо, 2010. – 800 с.  5. Литвинская, С. С. Английский язык для технических специальностей : учебное пособие / С. С. Литвинская. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 252 c. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014535-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1141789 (дата обращения: 09.03.2021). – Режим доступа: по подписке.  6. Маньковская, З. В. Английский язык : учебное пособие / З. В. Маньковская. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 200 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/22856. - ISBN 978-5-16-012363-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1222622 (дата обращения: 09.03.2021). – Режим доступа: по подписке. | 45  25  15  20  25  25 | 25 |
| ОПД. 04 | История | 1. Кириллов В.В. М.А. История России / Кириллов В.В., Бравина М.А. - 4-е изд. – пер. и доп. – М: Юрайт, 2021 . – 565 с.  2.Артемов , Лубченков Ю.Н. История. Часть 1 : Учебник для профессий и специальностей технического, естественнонаучного, социально-экономи-ческого профилей / В.В. Артемов. - 8-е изд. стер. - М. : Академия, 2015.    3Артемов , Лубченков Ю.Н. История. Часть 2 : Учебник для профессий и специальностей технического, естественнонаучного, социально-экономи-ческого профилей / В.В. Артемов. - 8-е изд. испр. - М. : Академия, 2015. –  4. Касьянов, В. В. История : учебное пособие / В. В. Касьянов, П. С. Самыгин, С. И. Самыгин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 528 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016200-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1086532 (дата обращения: 09.03.2021). – Режим доступа: по подписке. | 35  25  25 | 25 |
| ОПД. 05 | Физическая культура | 1 Филиппова, Ю. С. Физическая культура : учебно-методическое пособие / Ю. С. Филиппова. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 197 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015948-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1071372 (дата обращения: 09.03.2021). – Режим доступа: по подписке. | 5 | 25 |
| ОПД. 06 | Основы безопасности жизнедеятельности | 1.Лобанов, А. И. Медико-биологические основы безопасности : учебник / А.И. Лобанов. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 357 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016445-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1149111 (дата обращения: 09.03.2021). – Режим доступа: по подписке. | 1  10 | 25 |
| ОПД. 07 | Родная литература |  |  |  |
| ОПД .08 | Астрономия |  |  |  |
| ПД. 01 | Информатика | 1 Гуриков, С. Р. Информатика / С.Р. Гуриков, - 2-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 566 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016575-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/960142 (дата обращения: 09.03.2021). – Режим доступа: по подписке. | 1  20 | 25 |
| ПД.02 | Физика | 1.Дмитриева, В.Ф. Физика. : учебник для профессий и специальностей технического профиля / В.Ф. Дмитриева. - 6-е изд. стер. - М. : Академия, 2016. – 448 с.  2.Дмитриева, В.Ф. Физика. Сборник задач : для профессий и специальностей технического профиля / В.Ф. Дмитриева. - 6-е изд. стер. - М. : Академия, 2016. - 112.  3.Пинский, А. А. Физика : учебник / А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский ; под общ. ред. Ю.И. Дика, Н.С. Пурышевой. — 4-е изд., испр. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 560 с. — (Cреднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-739-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1150311 (дата обращения: 09.03.2021). – Режим доступа: по подписке.  4. Дмитриева, Е. И. Физика в примерах и задачах : учебное пособие / Е. И. Дмитриева, Л. Д. Иевлева, Л. Д. Костюченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. - 512 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-91134-712-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1138798 (дата обращения: 09.03.2021). – Режим доступа: по подписке.  5.Тарасов, О. М. Физика: лабораторные работы с вопросами и заданиями : учебное пособие / О.М. Тарасов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 97 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-472-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1179510 (дата обращения: 09.03.2021). – Режим доступа: по подписке. | 25  25 | 25 |
| ПД. 03 | Математика | 1 Башмаков, М.И.Математика. Алгебра и начала математического анализа, геометрия / М.И. Башмаков. - М. : Академия, 2016. – 256 с."  2. Башмаков, М.И.Математика. Задачник / М.И. Башмаков. - 5-е изд. стер. - М. : Академия, 2016. – 416 с."  3. Дадаян, А. А. Математика : учебник / А.А. Дадаян. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 544 с. — (Cреднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012592-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1214598 (дата обращения: 09.03.2021). – Режим доступа: по подписке. | 25  25  25 | 25 |
| ПОО.01 | Основы профессиональной деятельности | Организация сельскохозяйственного производства : учебник / М.П. Тушканов, С.И. Грядов, А.К. Пастухов [и др.] ; под ред. М.П. Тушканова, Ф.К. Шакирова. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 292 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014538-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1877378 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| ПОО. 01.01 | Введение в специальность: основные компетенции специалиста | Механизация растениеводства : учебник / В.Н. Солнцев, А.П. Тарасенко, В.И. Оробинский [и др.] ; под ред. В.Н. Солнцева. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 383 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013973-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1122026 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке.  Иванов, Ю. Г. Механизация и технология животноводства: лабораторный практикум : учебное пособие / Ю. Г. Иванов, Р. Ф. Филонов, Д. Н. Мурусидзе. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 208 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013972-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1001111 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| ПОО .01.02 | Основы проектной деятельности | Беликов, В. А. Основы учебно-познавательной деятельности студентов колледжа. Методические советы обучающимся по формированию базовых учебных умений : учебное пособие / В. А. Беликов, П. Ю. Романов. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 179 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014399-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1039173 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке.  Рыжиков, С. Н. Курсовая работа в профессиональной образовательной организации СПО : учебно-методическое пособие / С.Н. Рыжиков. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 345 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/967870. - ISBN 978-5-16-014172-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1209809 (дата обращения: 10.08.2022). – Режим доступа: по подписке.  Рыжиков, С. Н. Выпускная квалификационная работа в профессиональных образовательных организациях СПО : учебно-методическое пособие / С.Н. Рыжиков. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 236 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013869-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1146787 (дата обращения: 10.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| ПОО .01.03 | Химия в сельском хозяйстве | 1.Габриелян О.С. Химия для специальностей и профессий технического профиля : учебник / О.С. Габриелян. – М.: Академия, 2010. - 256 с.  2. Филимонова, Н. А. Органическая химия : лабораторный практикум для обучающихся СПО по направлению «Ветеринария» / Н. А. Филимонова. - Волгоград : ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2019. - 76 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1289036 (дата обращения: 09.03.2021). – Режим доступа: по подписке.  3. Богомолова, И. В. Неорганическая химия : учебное пособие / И.В. Богомолова. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 336 с. : ил. - (ПРОФИль). - ISBN 978-5-98281-187-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1061490 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| СГ 00.01 | История России | Мунчаев, Ш. М. История России : учебник / Ш. М. Мунчаев. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2020. — 512 с. - ISBN 978-5-91768-930-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1069037 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| СГ .00.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | Литвинская, С. С. Английский язык для технических специальностей : учебное пособие / С.С. Литвинская. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 252 c. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014535-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1694420 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| СГ.00.03 | Безопасность жизнедеятельности | Сычев, Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю. Н. Сычев. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 204 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015260-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1021141 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| СГ. 00.04 | Физическая культура | Филиппова, Ю. С. Физическая культура : учебно-методическое пособие / Ю.С. Филиппова. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 197 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015948-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1815141 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| МДМ.01 | МДМ.01 Эксплуатация сельскохозяйственной техники | 1.Новиков А.В. Эксплуатация с/х техники. – М.: ИНФРА,2017. – 234 с.  2.Никитченко С.Л. Курсовое и дипломное проектирование по эксплуатации МТП ,уч. пособие, DIREKT MEDIA, Москва Берлин, 2017  3.Тараторкин В.М. Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения с/х работ, Академия,2018 | 25 |  |
| ОП.01.01 | Материаловедение | .Черепахин, А.А. Материаловедение / А.А. Черепахин. - 7-е изд. стер. - М. : Академия, 2014. - 272 с.: 481."  Черепахин, А. А. Материаловедение : учебник / А. А. Черепахин. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2020. — 336 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-18-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1060478 (дата обращения: 10.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| ОП.01.02 | Основы гидравлики и теплотехники | Брюханов О.Н. Основы гидравлики, теплотехники и термодинамики – М.: ИНФРА-М,2017  Филин, В. М. Гидравлика, пневматика и термодинамика : курс лекций / под общ. ред. В.М. Филина. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 318 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0780-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1149643 (дата обращения: 10.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| ОП.01.03 | Техническая механика | .Вереина, Г.Г. Техническая механика : Учебник / Г.Г. Сафонова. - М. : ИНФРА-М, 2012. - 320.  Сафонова, Г. Г. Техническая механика : учебник / Г.Г. Сафонова, Т.Ю. Артюховская, Д.А. Ермаков. - Москва : ИНФРА-М, 2020. — 320 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012916-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1074607 (дата обращения: 10.08.2022). – Режим доступа: по подписке.  Олофинская, В. П. Техническая механика. Сборник тестовых заданий : учебное пособие / В.П. Олофинская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 132 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016753-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1221360 (дата обращения: 10.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| ОП.01.04 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | Федотова, Е. Л. Информационные технологии и системы : учебное пособие / Е.Л. Федотова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 352 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0899-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1043099 (дата обращения: 10.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| ОП.01.05 | Инженерная графика | 1.Чекмарев, А. Справочник по черчению/А. Чекмарев. - М. : Академия, 2009.  Чекмарев А. Инженерая графика. – Юрайт,2018. – 234 с.  Инженерная графика : учебник / Г.В. Буланже, В.А. Гончарова, И.А. Гущин, Т.С. Молокова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 381 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014817-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1217335 (дата обращения: 10.08.2022). – Режим доступа: по подписке.  Исаев, И. А. Инженерная графика: Рабочая тетрадь: Часть 1 / Исаев И.А., - 3-е изд. - Москва :Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 80 с. (Профессиональное образование) ISBN 978-5-91134-960-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/476455 (дата обращения: 10.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| ОП.01.06 | Электротехника и электроника | .Гальперин, М.В.Электронная техника / М.В. Гальперин. - Ростов н/Д : Феникс, 2010. - 378.  2.Москатов, Е.А. Основы электронной техники / Е.А. Москатов. - Ростов н/Д : Феникс, 2010. - 378.  Гальперин, М. В. Электротехника и электроника : учебник / М.В. Гальперин. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 480 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-450-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/987378 (дата обращения: 10.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| МДМ.02 | МДМ.02 Ремонт сельскохозяйственной техники | 1.Тараторкин В.М. Система технического обслуживания и ремонта с/х машин и механизмов, Академия,2017 . - 236 с.  2.Микотин, В.Я. Технология ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования. – М.: Академия, 2000. – 368 с.  3.Техническое обслуживание и ремонт тракторов / под ред. Е.А. Пучина. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2011. – 208 с. | 25 |  |
| ОП.02.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | Коломейченко А.С. Математическое моделирование. – Инфра-м ,2021. – 345 с.  Математическое моделирование и проектирование : учебное пособие / А.С. Коломейченко, И.Н. Кравченко, А.Н. Ставцев, А.А. Полухин ; под ред. А.С. Коломейченко. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 181 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015651-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1412835 (дата обращения: 10.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 15  25 |  |
| ОП.02.02 | Экологические основы природопользования | 1.Манько О.М. Экологические основы природопользования, Академия,2017 . – 231 с.  2. Гальперин, М. В. Экологические основы природопользования : учебник / М.В. Гальперин. — 2-е изд., испр. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 256 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016287-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1157275 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25  25 |  |
| ОП.02.03 | Основы агрономии | 1.Козловская И.П. Основы агрономии. – М.: Феникс,2015. – 234 с.  2 Евтефеев, Ю. В. Основы агрономии : учебное пособие / Ю.В. Евтефеев, Г.М. Казанцев. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 367 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-588-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1166545 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| ОП.02.04 | Основы зоотехнии | 1.Царенко П.П. Введение в зоотехнию, Лань 2017  4. Анатомия и физиология домашних животных : учебник / В.И. Максимов, Н.А. Слесаренко, С.Б. Селезнев, Г.А. Ветошкина ; под ред. В.И. Максимова, Н.А. Слесаренко. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 600 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-010415-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1227500 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке.  5.Боев, В. И. Анатомия и гистология сельскохозяйственных животных. Практикум : учебное пособие / В.И. Боев, В.Н. Писменская. — 2-е изд., дораб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 330 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013883-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1062627 (дата обращения: 09.03.2021). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| ОП.02.05 | Основы взаимозаменяемости и технические измерения | 1.Шишмарев Стандартизация, сертификация и техническое документирование.- М.: Академия,2016  Шишмарев, В. Ю. Метрология, стандартизация, сертификация, техническое регулирование и документоведение : учебник / В.Ю. Шишмарев. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2021. — 312 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-15-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1141803 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25  25 |  |
| МДМ.03 | Организация работы структурного подразделения | Организация производства и управление предприятием : учебник / под ред. О.Г. Туровца. — 3-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 506 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015612-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1841093 (дата обращения: 10.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| ОП.03.01 | Основы экономики, менеджмента и маркетинга | 1.Грибов В.Д. Основы экономики, менеджмента и маркетинга : учебное пособие / В.Д. Грибов. — М : КноРус, 2018. — 224 с. — Для СПО.  2. Океанова, З. К. Основы экономики : учебное пособие / З. К. Океанова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 287 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0728-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1221082 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке.  3. Фридман, А. М. Основы экономики, менеджмента и маркетинга предприятия питания : учебник / A.M. Фридман. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. - 229 с. - (Среднее профессиональное образование). — DOI: https://doi.org/I0.12737/7170. - ISBN 978-5-369-01516-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1234164 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25  25  25 |  |
| ОП.03.02 | Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда | 1.Матвеев, Р. Ф. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : краткий курс / Р. Ф. Матвеев. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. - 128 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-063-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1061880 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке.  2. Хабибулин, А. Г. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / А. Г. Хабибулин, К. Р. Мурсалимов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 364 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0874-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1150310 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке.  .Девисилов, В.А. Охрана труда : Учебник. , / В.А. Девисилов.- 8-е изд., - М. : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2008. - 448. | 25  25  25 |  |
| **ПМ.01** | **Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования** | | | |
| МДК.01.02 | Техническая эксплуатация сельскохозяйственной техники | 1.Новиков А.В. Эксплуатация с/х техники. – М.: ИНФРА,2017. – 234 с.  2.Никитченко С.Л. Курсовое и дипломное проектирование по эксплуатации МТП ,уч. пособие, DIREKT MEDIA, Москва Берлин, 2017  3.Тараторкин В.М. Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения с/х работ, Академия,2018  Нерсесян В.И. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и с/х машин , Академия,2018. -235 с.  Механизация сельскохозяйственного производства : Учебник для ССУЗов.-Лань,2010 . - 234 с. | 25  25  25 |  |
| **ПМ.02** | **Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования** | | | |
| МДК.02.02 | Выполнение работ по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования | 1.Тараторкин В.М. Система технического обслуживания и ремонта с/х машин и механизмов, Академия,2017 . - 236 с.  2.Микотин, В.Я. Технология ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования. – М.: Академия, 2000. – 368 с.  3.Техническое обслуживание и ремонт тракторов / под ред. Е.А. Пучина. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2011. – 208 с. | 25 |  |
| МДК.02.03 | Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования | Голубев И.Г. Технологические процессы ремонтного производства, Академия,2018. - 345 с. | 25 |  |
| **ПМ.03** | **Обеспечение деятельности структурного подразделения** | | | |
| МДК.03.01 | Организация работы структурного подразделения по подготовке, эксплуатации и поддержанию сельскохозяйственной техники и оборудования | Организация производства и управление предприятием : учебник / под ред. О.Г. Туровца. — 3-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 506 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015612-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1841093 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке.  Организация сельскохозяйственного производства : учебник / М.П. Тушканов, С.И. Грядов, А.К. Пастухов [и др.] ; под ред. М.П. Тушканова, Ф.К. Шакирова. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 292 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014538-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1877378 (дата обращения: 09.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25  25 |  |
| ДПБ.01 | Цифровое земледелие | Земледелие. Практикум : учебное пособие / И. П. Васильев, А. М. Туликов, Г. И. Баздырев [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 424 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013915-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1222955>    (дата обращения: 10.08.2022). – Режим доступа: по подписке.  Тойгильдин, А. Л. Цифровые технологии в земледелии : учебное пособие / А. Л. Тойгильдин, Ю. А. Куликов, Д. Э. Аюпов. — Ульяновск : УлГАУ имени П. А. Столыпина, 2020. — 47 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/207245 (дата обращения: 16.01.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. | 25  Заказ!!! |  |
| МДК.04.01 | Геоинформационные системы в агропромышленном комплексе | Блиновская, Я. Ю. Введение в геоинформационные системы : учебное пособие / Я.Ю. Блиновская, Д.С. Задоя. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 112 с. — (СПО). - ISBN 978-5-00091-115-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1734819 (дата обращения: 10.08.2022). – Режим доступа: по подписке. | 25 |  |
| МДК.04.02 | Роботизация и автоматизация процессов в земледелии | Механизация растениеводства : учебник / В.Н. Солнцев, А.П. Тарасенко, В.И. Оробинский [и др.] ; под ред. В.Н. Солнцева. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 383 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013973-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1122026 (дата обращения: 10.08.2022). – Режим доступа: по подписке.  Гусаков А.В. Организация и технология механизированных работ в растениеводстве : практикум / Гусаков А.В. – М.: Академия,2015. – 414 с.)  Труфляк, Е. В. Точное земледелие : учебное пособие для вузов / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-7060-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/154398 (дата обращения: 16.01.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. | 25  25  Заказ!!! |  |
| МДК.04.03 | Точное земледелие | Земледелие : учебное пособие / А.И. Беленков, Ю.Н. Плескачев, В.А. Николаев [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 237 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013914-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1869170 (дата обращения: 10.08.2022). – Режим доступа: по подписке.  Труфляк, Е. В. Точное земледелие : учебное пособие для вузов / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-7060-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/154398 (дата обращения: 16.01.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. | 25  заказ |  |
| МДК.04.04 | Цифровые технологии при вводе в оборот Постагрогенных земель | Ганжара, Н. Ф. Почвоведение: Практикум : учебное пособие / Н.Ф. Ганжара, Б.А. Борисов, Р.Ф. Байбеков ; под общ. ред. Н.Ф. Ганжары. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 256 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — ( СПО). — DOI 10.12737/992. - ISBN 978-5-16-006241-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1650068 (дата обращения: 10.08.2022). – Режим доступа: по подписке.  Труфляк, Е. В. Точное земледелие : учебное пособие для вузов / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-7060-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/154398 (дата обращения: 16.01.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. | 25  заказ |  |