

## Сведения

о наличии учебной, учебно-методической литературы и иных библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, по ПСССЗ 35.02.05 «Агрономия», реализуемой в техникуме

### Наличие учебной и учебно-методической литературы

№п/п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная / дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия	Объем фонда учебной и учебно-методической литературы		Количество экземпляров литературы на одного обучающегося, воспитанника	Доля изданий, изданных за последние 5 лет, от общего количества экземпляров
		Количество наименований	Количество экземпляров		
1	2	3	4	5	6
1.	Базовая подготовка, среднее профессиональное образование, основная, специальность <b>35.02.05 «Агрономия»</b>				
	В том числе по циклам дисциплин:				
	образовательный цикл	35	458	18,32	100%
	базовые дисциплины	27	366	14,64	100%
	профильные дисциплины	8	92	3,68	100%
	общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	19	247	8,51	100%
	математические и общие естественнонаучные дисциплины	5	24	0,82	100%
	профессиональный цикл	56	405	8,8	100%

**Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой**

№ п/п	Уровень, степень образования, вид образовательной программы (основная/ дополнительная), направление (специальность) подготовки, квалификация, наименование дисциплины (профессионального модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство*	Количество экземпляров	Год издания	Гриф
1	2	3	4	5	6
1	Базовая подготовка, среднее профессиональное образование, основная, специальность <b>35.02.05 «Агрономия»</b> , агроном				
	<b>Общеобразовательная подготовка</b>				
	<b>Общие учебные дисциплины</b>				
ОУД.	Русский язык	1. Антонова Е.С. Русский язык: учебник для	12	2018	Гриф ФИРО

01		студентов учреждений СПО. – 5-е изд. – М.: «Академия». - 416 с.			
		2. Новикова, Л. И. Русский язык: Практикум для СПО / Новикова Л.И., Соловьева Н.Ю., Фысина У.Н. - Москва :РГУП, 2017. - 256 с.: ISBN 978-5-93916-586-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1006893">https://znanium.com/catalog/product/1006893</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1006893">https://znanium.com/catalog/product/1006893</a>
ОУД. 02.	Литература	1. Обернихина Г.А. Литература: учеб. для учреждений сред. проф. образования: в 2 ч. Ч.1. – М.: «Академия». – 432 с.	12	2019	Гриф ФИРО
		2.Обернихина Г.А. Литература: учеб. для учреждений сред. проф. образования: в 2 ч. Ч. 2. – М.: «Академия». – 448 с.	12	2019	Гриф ФИРО
ОУД. 03.	Иностранный язык	Немецкий язык.			
		1.Акиншина, И. Б. Немецкий язык : учебник / И.Б. Акиншина, Л.Н. Мирошниченко. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 247 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015998-0. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1074218">https://znanium.com/catalog/product/1074218</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1074218">https://znanium.com/catalog/product/1074218</a>
		2. Васильева, М. М. Практическая грамматика немецкого языка : учебное пособие / М. М. Васильева, М. А. Васильева. — 15-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 255 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015704-7. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1046567">https://znanium.com/catalog/product/1046567</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1046567">https://znanium.com/catalog/product/1046567</a>
		Английский язык			

		1. Маньковская, З. В. Английский язык : учеб. пособие / З.В. Маньковская. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 200 с. — (Среднее профессиональное образование). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/22856">www.dx.doi.org/10.12737/22856</a> . - ISBN 978-5-16-105321-8. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1003044">https://new.znanium.com/catalog/product/1003044</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1003044">https://new.znanium.com/catalog/product/1003044</a>
ОУД. 04	Математика	1. Дадаян, А. А. Математика: учебник / А.А. Дадаян. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 544 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-102338-9. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1006658">https://new.znanium.com/catalog/product/1006658</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1006658">https://new.znanium.com/catalog/product/1006658</a>
		2. Григорьев В.П. Математика: учебник для студ. учреждений СПО.- 2-е изд. – М.: Издательский центр «Академия». – 368 с.	12	2018	Гриф ФИРО
		3. Дадаян, А. А. Сборник задач по математике: Учебное пособие/ Дадаян А. А., 3-е изд. - Москва: Форум, ИНФРА-М Издательский Дом, 2018. - 352 с.: - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-91134-803-8. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/970454">https://znanium.com/catalog/product/970454</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/970454">https://znanium.com/catalog/product/970454</a>
		4. Шипова, Л. И. Математика: учебное пособие / Л.И. Шипова, А.Е. Шипов. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 238 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014561-7. - Текст:	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1127760">https://znanium.com/catalog/product/1127760</a>

		электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1127760">https://znanium.com/catalog/product/1127760</a>			
		5.Бардушкин, В. В. Математика. Элементы высшей математики: учебник: в 2 т. Т. 1 / В.В. Бардушкин, А.А. Прокофьев. — Москва : КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2017. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-05-9. - Текст: электронный. – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=228758">https://znanium.com/catalog/document?id=228758</a>	1	2017	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=228758">https://znanium.com/catalog/document?id=228758</a>
		6.Математика. Часть 1 : учебное пособие / М. Е. Бегларян, А. Н. Ващекин, В. Ю. Квачко, Е. А. Пичкуренок [и др.] ; под. ред. А. Н. Ващекина. - Москва: РГУП, 2015. - 184 с. - ISBN 978-5-93916-473-3. - Текст: электронный. – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=364927">https://znanium.com/read?id=364927</a>	1	2015	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/read?id=364927">https://znanium.com/read?id=364927</a>
ОУД. 05	История	1. Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования в 2 ч. Ч.1. – М.: «Академия». – 352 с.	12	2019	Гриф ФИРО
		2. Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования в 2 ч. Ч.2. – М.: «Академия». – 400 с.	12	2019	Гриф ФИРО
		.			
ОУД. 06	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. -	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1071372">https://znanium.com/catalog/product/1071372</a>

		Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1071372">https://znanium.com/catalog/product/1071372</a>			
ОУД. 07	Основы безопасности жизнедеятельности и	1. Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: «Академия». – 368 с.	10	2017	Гриф ФИРО
ОУД. 08	Астрономия	1. Воронцов-Вельяминов Б. А. Астрономия. Базовый уровень. 11 класс: учебник. – М.: Дрофа. – 238 с.	10	2018	Рекомендовано МО и науки РФ
		2. Благин, А. В. Астрономия : учебное пособие / А.В. Благин, О.В. Котова. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 272 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1083410. - ISBN 978-5-16-016147-1. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1083410">https://znanium.com/catalog/product/1083410</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1083410">https://znanium.com/catalog/product/1083410</a>
		3. Гамза, А. А. Астрономия. Практикум : учебное пособие / А.А. Гамза. — 2-е изд., перераб. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 127 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015348-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1026320">https://znanium.com/catalog/product/1026320</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1026320">https://znanium.com/catalog/product/1026320</a>
УДВ	Учебные дисциплины по выбору				
УДВ. 01	Информатика	1. Цветкова М.С. Информатика: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия. – 352 с.	12	2020	Гриф ФИРО

		2. Цветкова М.С. Информатика: Практикум для профессий и специальностей естественно-научного и гуманитарного профилей: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия. – 240 с.	12	2019	Гриф ФИРО
		3 Сергеева, И. И. Информатика : учебник / И.И. Сергеева, А.А. Музалевская, Н.В. Тарасова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 384 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0775-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1083063">https://znanium.com/catalog/product/1083063</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1002014">https://new.znanium.com/catalog/product/1002014</a>
УДВ. 02	Химия	1. Ерохин Ю.М. Химия для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия. – 496 с.	12	2020	Гриф ФИРО
		2. Ерохин Ю.М. Сборник тестовых заданий по химии: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия. – 128 с.	1	2019	Гриф ФИРО
УДВ. 03	Биология	1. Константинов В.М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей. – М.: «Академия». – 320 с.	10	2017	Гриф ФИРО
УДВ. 04	Родная литература				
ДУД	Дополнительные				

	учебные дисциплины по выбору				
ДУД. 01	Введение в специальность	1. Евтефеев, Ю. В. Основы агрономии : учеб. пособие / Ю.В. Евтефеев, Г.М. Казанцев. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 367 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-588-2. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/967458">https://znanium.com/catalog/product/967458</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/967458">https://znanium.com/catalog/product/967458</a>
		2. Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия. – 496 с.	12	2020	Гриф ФИРО
		3. Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Контрольные материалы: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия. – 112 с.	1	2019	Гриф ФИРО
III	Профессиональная подготовка				
ОГС Э	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл				
ОГС Э. 01	Основы философии	1. Горелов А.А. Основы философии: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Академия. – 320 с.	12	2018	Гриф ФИРО
		2. Волкогонова О. Д. Основы философии: учебник [электронное издание]/ О. Д. Волкогонова. - Москва: ИД «Форум»:	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/read?id=361000">https://znanium.com/read?id=361000</a>



		ИНФРА – М, 2020.- 480 с. – (Среднее профессиональное образование). Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=361000">https://znanium.com/read?id=361000</a>			
		3.Сычев А.А. Основы философии: учеб. пособие [электронное издание ]/А. А. Сычёв - 2-е изд. испр. - М.: Альфа-М; ИНФРА-М, 2016. – 368 с. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=12362">https://znanium.com/read?id=12362</a>	1	2016	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/read?id=12362">https://znanium.com/read?id=12362</a>
ОГС Э.02	История	1. Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования в 2 ч. Ч.1. – М.: «Академия». – 352 с.	12	2019	Гриф ФИРО
		2. Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования в 2 ч. Ч.2. – М.: «Академия». – 400 с.	12	2019	Гриф ФИРО
ОГС Э.03	Иностранный язык	Немецкий язык.			

		1.Акиншина, И. Б. Немецкий язык : учебник / И.Б. Акиншина, Л.Н. Мирошниченко. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 247 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015998-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1074218">https://znanium.com/catalog/product/1074218</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1074218">https://znanium.com/catalog/product/1074218</a>
		2.Васильева, М. М. Практическая грамматика немецкого языка : учебное пособие / М. М. Васильева, М. А. Васильева. — 15-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 255 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015704-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1046567">https://znanium.com/catalog/product/1046567</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1046567">https://znanium.com/catalog/product/1046567</a>
		Английский язык			
		1. Маньковская, З. В. Английский язык : учеб. пособие / З.В. Маньковская. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 200 с. — (Среднее профессиональное образование). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/22856">www.dx.doi.org/10.12737/22856</a> . - ISBN 978-5-16-105321-8. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1003044">https://new.znanium.com/catalog/product/1003044</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1003044">https://new.znanium.com/catalog/product/1003044</a>
ОГСЭ.04	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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1071372">https://znanium.com/catalog/product/1071372</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1071372">https://znanium.com/catalog/product/1071372</a>
ОГСЭ.05	Психология общения	1. Корягина Н.А. Психология общения: учебник и практикум для СПО. – М.: Издательство	12	2019	Гриф УМО СПО

		Юрайт. – 437 с.			
		2. Ефимова, Н. С. Психология общения. Практикум по психологии : учеб. пособие / Н.С. Ефимова. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 192 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-105933-3. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/987198">https://znanium.com/catalog/product/987198</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/987198">https://znanium.com/catalog/product/987198</a>
ОГСЭ.0 6	Русский язык и культура речи	1. Кузнецова, Н. В. Русский язык и культура речи: учебник / Н.В. Кузнецова. — 3-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 368 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016335-2. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1099229">https://znanium.com/catalog/product/1099229</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1099229">https://znanium.com/catalog/product/1099229</a>
		2. Самойлова, Е. А. Русский язык и культура речи: учебное пособие / Е. А. Самойлова. — Москва: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 144 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0802-0. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1009452">https://znanium.com/catalog/product/1009452</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1009452">https://znanium.com/catalog/product/1009452</a>
		3. Мандель, Б. Р. Русский язык и культура речи: история, теория, практика: учебное пособие / Б.Р. Мандель. — Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2020. — 267 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-9558-0646-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1045084">https://znanium.com/catalog/product/1045084</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1045084">https://znanium.com/catalog/product/1045084</a>
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл				

ЕН.01	Экологические основы природопользования	1. Кузнецов Л.М. Экологические основы природопользования: учебник для СПО. – М.: Юрайт. – 304 с.	10	2018	Гриф ФИРО
		2. Хван Т.А. Экологические основы природопользования: учебник для СПО. – М.: Юрайт. – 253 с.	10	2018	Гриф УМО СПО
		3. Протасов, В. Ф. Экологические основы природопользования: Учебное пособие / Протасов В. Ф. - Москва: Альфа-М, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 304 с. (ПРОФИЛЬ) ISBN 978-5-98281-202-5. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/534685">https://new.znanium.com/catalog/product/534685</a>	1	2015	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/534685">https://new.znanium.com/catalog/product/534685</a>
		4. Гальперин, М. В. Экологические основы природопользования: учебник / М.В. Гальперин. — 2-е изд., испр. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 256 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-100795-2. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1006203">https://new.znanium.com/catalog/product/1006203</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1006203">https://new.znanium.com/catalog/product/1006203</a>
<b>П</b>	<b>Профессиональный цикл</b>				
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>				
ОП.01	Ботаника и физиология растений	1. Сутягин, В. П. Физиология растений: учебное пособие / В. П. Сутягин. — Тверь: Тверская ГСХА, 2018. — 337 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/134222">https://e.lanbook.com/book/134222</a>	1	2018	ЭБС Лань <a href="https://e.lanbook.com/book/134222">https://e.lanbook.com/book/134222</a>
		2.Корягина, Н. В. Ботаника: учебное пособие /	1	2020	ЭБС Znanium

		Н.В. Корягина, Ю.В. Корягин. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 351 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016161-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1084914">https://znanium.com/catalog/product/1084914</a>			<a href="https://znanium.com/catalog/product/1084914">https://znanium.com/catalog/product/1084914</a>
ОП.02	Основы агрономии	1 Евтефеев, Ю. В. Основы агрономии : учеб. пособие / Ю.В. Евтефеев, Г.М. Казанцев. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 367 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-106996-7. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/967458">https://new.znanium.com/catalog/product/967458</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/967458">https://new.znanium.com/catalog/product/967458</a>
		2. Ториков, В. Е. Научные основы агрономии: учебное пособие / В. Е. Ториков, О. В. Мельникова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 348 с. — ISBN 978-5-8114-2604-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/112064">https://e.lanbook.com/book/112064</a>	1	2019	ЭБС Лань <a href="https://e.lanbook.com/book/112064">https://e.lanbook.com/book/112064</a>
		3. Тюлин, В. А. Практикум по основам агрономии: учебное пособие / В. А. Тюлин, Ю. С. Королева. — 2-е. — Тверь: Тверская ГСХА, 2018. — 125 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book">https://e.lanbook.com/book</a>	1	2018	ЭБС Лань <a href="https://e.lanbook.com/book">https://e.lanbook.com/book</a>
ОП.03	Основы животноводства и пчеловодства	1. Харченко, Н. Н. Пчеловодство: Учебник/Н.Н.Харченко, В.Е.Рындин, 2-е изд. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 383 с. ISBN 978-5-16-010266-5. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/479810">https://new.znanium.com/catalog/product/479810</a>	1	2015	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/479810">https://new.znanium.com/catalog/product/479810</a>
		2. Механизация и технология животноводства: учебник / В.В. Кирсанов, Д.Н. Мурусидзе, В.Ф. Некрашевич, В.В. Шевцов, Р.Ф. Филонов. —	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/982133">https://new.znanium.com/catalog/product/982133</a>

		Москва: ИНФРА-М, 2019. — 585 с. - ISBN 978-5-16-100774-7. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/982133">https://new.znanium.com/catalog/product/982133</a>			
		3. Лебедев В.И. Биология медоносной пчелы пчелиной семьи: учебник для СПО. – 3-е изд. – М.: Юрайт. – 253 с.	5	2019	Гриф УМО СПО
		4. Иванов, Ю. Г. Механизация и технология животноводства: лабораторный практикум : учеб. пособие / Ю.Г. Иванов, Р.Ф. Филонов, Д.Н. Мурусидзе. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 208 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-106703-1. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1001111">https://new.znanium.com/catalog/product/1001111</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1001111">https://new.znanium.com/catalog/product/1001111</a>
		5. Мурусидзе Д.Н. Технологии производства продукции животноводства. – М.: Юрайт	12	2019	Гриф УМО СПО
		6. Кочетов, А. С. Пчеловодство: учебник / А. С. Кочетов, А. Г. Маннапов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-5024-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/139304">https://e.lanbook.com/book/139304</a>	1	2020	ЭБС Лань <a href="https://e.lanbook.com/book/139304">https://e.lanbook.com/book/139304</a>
ОП.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства	1. Воробьев В.А. Электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства. – М.: Юрайт. – 283 с.	10	2017	Гриф УМО СПО
		2. Иванов, Ю. Г. Механизация и технология животноводства: лабораторный практикум :	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1001111">https://znanium.com/catalog/product/1001111</a>

		учеб. пособие / Ю.Г. Иванов, Р.Ф. Филонов, Д.Н. Мурусидзе. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 208 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-106703-1. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1001111">https://znanium.com/catalog/product/1001111</a>			
		3. Механизация растениеводства: учебник / В.Н. Солнцев, А.П. Тарасенко, В.И. Оробинский [и др.] ; под ред. В.Н. Солнцева. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 383 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-106853-3. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1013553">https://new.znanium.com/catalog/product/1013553</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1013553">https://new.znanium.com/catalog/product/1013553</a>
		4. Богатырев, А. В. Тракторы и автомобили: учебник / А.В. Богатырев, В.Р. Лехтер. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 425 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014009-4. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1079428">https://znanium.com/catalog/product/1079428</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1079428">https://znanium.com/catalog/product/1079428</a>
ОП.05	Микробиология, санитария и гигиена	1. Емцев В.Т. Общая микробиология: учебник для СПО. – М.: Юрайт. - 253 с.	10	2018	Гриф УМО СПО
		2. Микробиология : учебник / О.Д. Сидоренко, Е.Г. Борисенко, А.А. Ванькова, Л.И. Войно. — Москва: ИНФРА-М, 2017. — 286 с. - ISBN 978-5-16-101149-2. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/912637">https://new.znanium.com/catalog/product/912637</a>	1	2017	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/912637">https://new.znanium.com/catalog/product/912637</a>

ОП.06	Основы аналитической химии	1. Шевель, Н. М. Основы аналитической химии : 2019-08-27 / Н. М. Шевель. — Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2018. — 138 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/123436">https://e.lanbook.com/book/123436</a>	1	2018	ЭБС Лань <a href="https://e.lanbook.com/book/123436">https://e.lanbook.com/book/123436</a>
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	1. Дробышева, Л.А. Экономика, маркетинг, менеджмент : учеб. пособие / Л.А. Дробышева. — 5-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 152 с. - ISBN 978-5-394-02732-1. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/415015">https://new.znanium.com/catalog/product/415015</a>	1	2017	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/415015">https://new.znanium.com/catalog/product/415015</a>
		2. Герасимов, Б. И. Маркетинг : учеб. пособие / Б.И. Герасимов, В.В. Жариков, М.В. Жарикова. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. — 320 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-106851-9. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/977930">https://new.znanium.com/catalog/product/977930</a>	1	2018	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/977930">https://new.znanium.com/catalog/product/977930</a>
		3. Слагода, В. Г. Экономика : учеб. пособие / В.Г. Слагода. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017. — 239 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-105537-3. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/882810">https://znanium.com/catalog/product/882810</a>	1	2017	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/882810">https://znanium.com/catalog/product/882810</a>
		4. Райченко, А. В. Менеджмент : учеб. пособие / А.В. Райченко, И.В. Хохлова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 342 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-105099-6. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/950972">https://new.znanium.com/catalog/product/950972</a>	1	2018	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/950972">https://new.znanium.com/catalog/product/950972</a>



ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	1.Матвеев, Р. Ф. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: краткий курс / Р.Ф. Матвеев. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. - 128 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-102873-5. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1061880">https://new.znanium.com/catalog/product/1061880</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1061880">https://new.znanium.com/catalog/product/1061880</a>
		2. Хабибулин, А. Г. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник / А.Г. Хабибулин, К.Р. Мурсалимов. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 333 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-104442-1. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1003313">https://new.znanium.com/catalog/product/1003313</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1003313">https://new.znanium.com/catalog/product/1003313</a>
		3.Гуреева, М. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник / М.А. Гуреева. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 239 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-106205-0. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1001516">https://new.znanium.com/catalog/product/1001516</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1001516">https://new.znanium.com/catalog/product/1001516</a>
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	1.Герасимова, Е. Б. Метрология, стандартизация и сертификация : учеб. пособие / Е.Б. Герасимова, Б.И. Герасимов. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 224 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-105706-3. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/967860">https://znanium.com/catalog/product/967860</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/967860">https://znanium.com/catalog/product/967860</a>
		2..Кошева, И. П. Метрология, стандартизация, сертификация: учебник / И.П. Кошева, А.А. Канке. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 415 с. — (Среднее профессиональное образование).	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/984035">https://znanium.com/catalog/product/984035</a>

		образование). - ISBN 978-5-16-106237-1. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/984035">https://znanium.com/catalog/product/984035</a>			
		3. Иванов, А. А. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник / А.А. Иванов, А.И. Ковчик, А.С. Столяров ; под общ. ред. В.В. Ефремова. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 523 с. — (Военное образование). - ISBN 978-5-16-015048-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1088892">https://znanium.com/catalog/product/1088892</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1088892">https://znanium.com/catalog/product/1088892</a>
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1. Федотова, Е. Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учеб. пособие / Е.Л. Федотова. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 367 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-106258-6. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1016607">https://new.znanium.com/catalog/product/1016607</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1016607">https://new.znanium.com/catalog/product/1016607</a>
ОП.11	Охрана труда	1. Родионова О.М. Охрана труда: учебник для СПО. – М.: Юрайт. – 113 с.	10	2017	Гриф УМО СПО
		2.Беляков Г.И. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда в сельском хозяйстве. – М.: Юрайт. – 359 с.	10	2018	Гриф УМО СПО
		3. Графкина, М. В. Охрана труда : учеб. пособие / М.В. Графкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 298 с. — (Среднее профессиональное образование). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/24956">www.dx.doi.org/10.12737/24956</a> . - ISBN 978-5-16-105703-2. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1021123">https://new.znanium.com/catalog/product/1021123</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1021123">https://new.znanium.com/catalog/product/1021123</a>

		4.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.– Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=363012">https://znanium.com/read?id=363012</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/read?id=363012">https://znanium.com/read?id=363012</a>
		5.Никифоров, Л.Л. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие / Л.Л. Никифоров, В.В. Персиянов. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 297 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014043-8 (print) ; ISBN 978-5-16-106878-6 (online). - Текст : электронный.– Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=338853">https://znanium.com/read?id=338853</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/read?id=338853">https://znanium.com/read?id=338853</a>
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	1. Арустамов Э.А, Волощенко, А. Е. Безопасность жизнедеятельности / Волощенко А.Е., Прокопенко Н.А., Косолапова Н.В.; Под ред. Арустамова Э.А., - 20-е изд., перераб. и доп. - Москва :Дашков и К, 2018. - 448 с.: ISBN 978-5394-02770-3. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/513821">https://new.znanium.com/catalog/product/513821</a>	1	2018	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/513821">https://new.znanium.com/catalog/product/513821</a>
		2. Маслова, В. М. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие / В.М. Маслова, И.В. Кохова, В.Г. Ляшко; Под ред. В.М. Масловой - 3 изд., перераб. и доп. - Москва : Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 240 с. ISBN 978-5-9558-0279-4. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/508589">https://new.znanium.com/catalog/product/508589</a>	1	2015	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/508589">https://new.znanium.com/catalog/product/508589</a>

		3. 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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1021141">https://znanium.com/catalog/product/1021141</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1021141">https://znanium.com/catalog/product/1021141</a>
		4.Беляков Г.И. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда в сельском хозяйстве. – М.: Юрайт. – 359 с.	10	2018	Гриф УМО СПО
ОП.13	Сельскохозяйственные мелиорации	1.Желязко, В. И. Основы сельскохозяйственной мелиорации: учебное пособие / В. И. Желязко, Т. Д. Лагун. — Минск: РИПО, 2018. — 150 с. — ISBN 978-985-503-789-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131984">https://e.lanbook.com/book/131984</a>	1	2018	ЭБС Лань <a href="https://e.lanbook.com/book/131984">https://e.lanbook.com/book/131984</a>
ПМ.01	Реализация агротехнологий различной интенсивности				
МДК.01.01	Технологии производства продукции растениеводства	1. Колчина Л.М. Современные технологии, машины и оборудование для возделывания овощных культур. – 2-еизд. – М.: Юрайт. – 200 с.	10	2019	
		2. Федоренко В.Ф. Перспективные технологии послеуборочной обработки и хранения зерна. – 2-е изд. – М.: Юрайт. – 194 с.	12	2019	
		3. Воробьев В.А. Электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства. – М.: Юрайт. – 283 с.	10	2017	Гриф УМО СПО
		4.Шабурова Г.В. Оборудование перерабатывающих производств. Растительное		2018	Гриф УМО СПО

		сырь: Учебник для СПО. – М.: Юрайт, 2018. – 439 с.			
		5. Организация сельскохозяйственного производства : учебник / М.П. Тушканов, С.И. Грядов, А.К. Пастухов [и др.] ; под ред. проф. М.П. Тушканова, проф. Ф.К. Шакирова. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 292 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> ]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-107064-2. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/989361">https://znanium.com/catalog/product/989361</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/989361">https://znanium.com/catalog/product/989361</a>
		6. Гуляев, В.П. Сельскохозяйственные машины. Краткий курс [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 240 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/91889">https://e.lanbook.com/book/91889</a>	1	2018	ЭБС Лань <a href="https://e.lanbook.com/book/91889">https://e.lanbook.com/book/91889</a>
		7. Максимов, И.И. Практикум по сельскохозяйственным машинам [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2015. — 416 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/60046">https://e.lanbook.com/book/60046</a>	1	2015	ЭБС Лань <a href="https://e.lanbook.com/book/60046">https://e.lanbook.com/book/60046</a>
МДК.01 .02	Производство продукции растениеводства	1 Евтефеев, Ю. В. Основы агрономии : учеб. пособие / Ю.В. Евтефеев, Г.М. Казанцев. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 367 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-106996-7. - Текст: электронный. - URL:	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/967458">https://new.znanium.com/catalog/product/967458</a>

		<a href="https://new.znanium.com/catalog/product/967458">https://new.znanium.com/catalog/product/967458</a>			
		2. Коломейченко, В.В. Кормопроизводство. [Электронный ресурс]: Учебники — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 656 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/56161">http://e.lanbook.com/book/56161</a>	1	2015	ЭБС Лань <a href="http://e.lanbook.com/book/56161">http://e.lanbook.com/book/56161</a>
		3. Овощеводство [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.П. Котов [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 496 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/104947">https://e.lanbook.com/book/104947</a>	1	2019	ЭБС Лань <a href="https://e.lanbook.com/book/104947">https://e.lanbook.com/book/104947</a>
		4. Савельев, В.А. Растениеводство: учебное пособие / В.А. Савельев. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-2225-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/112052">https://e.lanbook.com/book/112052</a>	1	2019	ЭБС Лань <a href="https://e.lanbook.com/book/112052">https://e.lanbook.com/book/112052</a>
		5 Журина, Л. Л. Агрометеорология : учебник / Л. Л. Журина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 350 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013877-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/959888">https://znanium.com/catalog/product/959888</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/959888">https://znanium.com/catalog/product/959888</a>
		6. Федоренко В.Ф. Перспективные технологии послеуборочной обработки и хранения зерна. — 2-е изд. — М.: Юрайт. — 194 с.	12	2019	
		7. Колчина Л.М. Современные технологии, машины и оборудование для возделывания овощных культур. — 2-е изд. — М.: Юрайт. — 200 с.	10	2019	
		8. Левитин М.М. Сельскохозяйственная фитопатология: учеб. пособие для СПО. — М.: Юрайт. — 281 с.	10	2019	Рекомендовано УМО СПО

		9. Абдразаков, Ф. К. Организация производства продукции растениеводства с применением ресурсосберегающих технологий: Учебное пособие/Ф.К.Абдразаков, Л.М.Игнатьев - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 112 с.: 60x88 1/16. - (ВО: Бакалавриат) (O)ISBN 978-5-16-010233-7. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1065829">https://new.znanium.com/catalog/product/1065829</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1065829">https://new.znanium.com/catalog/product/1065829</a>
		10.Чернышева, Н. Н. Практикум по овощеводству : учебное пособие / Н. Н. Чернышева, Н. А. Колпаков. — Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-600-1. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1018309">https://znanium.com/catalog/product/1018309</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1018309">https://znanium.com/catalog/product/1018309</a>
МДК.01 .03	Защита растений	1.Химические средства защиты растений: учебно-методическое пособие / составители Л. К. Дубовицкая [и др.]. — Благовещенск: ДальГАУ, 2018. — 44 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/137720">https://e.lanbook.com/book/137720</a>	1	2018	ЭБС Лань <a href="https://e.lanbook.com/book/137720">https://e.lanbook.com/book/137720</a>
		2. Штерншис, М. В. Биологическая защита растений: учебник / М. В. Штерншис, И. В. Андреева, О. Г. Томилова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 332 с. — ISBN 978-5-8114-4123-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115528">https://e.lanbook.com/book/115528</a>	1	2019	ЭБС Лань <a href="https://e.lanbook.com/book/115528">https://e.lanbook.com/book/115528</a>
		3. Левитин М.М. Сельскохозяйственная фитопатология: учеб.пособие для СПО. – М.: Юрайт. – 281 с.	10	2019	Рекомендовано УМО СПО
		4.Чебаненко, С. И. Карантинные болезни	1	2019	ЭБС Znanium

		растений : учеб. пособие / С.И. Чебаненко, О.О. Белошапкина. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 112 с., [24] с. цв. ил. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013953-1. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/961448">https://znanium.com/catalog/product/961448</a>			<a href="https://znanium.com/catalog/product/961448">https://znanium.com/catalog/product/961448</a>
МДК.01 .04	Селекция и семеноводство	1. Васько, В.Т. Основы семеноведения полевых культур [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2017. — 304 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/90863">https://e.lanbook.com/book/90863</a>	1	2017	ЭБС Лань <a href="https://e.lanbook.com/book/90863">https://e.lanbook.com/book/90863</a>
		2. Общая селекция растений : учебник / Ю. Б. Коновалов, В. В. Пыльнев, Т. И. Хупацария, В. С. Рубец. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1387-4. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107913">https://e.lanbook.com/book/107913</a>	1	2018	ЭБС Лань <a href="https://e.lanbook.com/book/107913">https://e.lanbook.com/book/107913</a>
		3.Краснова, Л. И. Селекция растений и семеноводство (практикум): учебное пособие / Л. И. Краснова, М. П. Мордвинцев. — Оренбург: Оренбургский ГАУ, 2015. — 180 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/134451">https://e.lanbook.com/book/134451</a>	1	2015	ЭБС Лань <a href="https://e.lanbook.com/book/134451">https://e.lanbook.com/book/134451</a>
<b>ПМ.02</b>	Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводств их плодородия				
МДК.02 .01	Технология обработки и	1. Беленков А.И. Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия. —	10	2017	



	воспроизводства плодородия почв	М.: ИНФРА – М. – 252 с.			
		2. Вальков В.Ф. Почвоведение. – М.: Юрайт. – 527 с.	5	2017	Гриф УМО СПО
		3. Курбанов С.А. Земледелие. – М.: Юрайт. – 301 с. – 301 с.	10	2017	Гриф УМО СПО
		4. Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия: учебник / А.И. Беленков, Ю.Н. Плескачев, В.А. Николаев, И.В. Кривцов. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 252 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; URL: <a href="http://new.znanium.com">http://new.znanium.com</a> ]. — (Среднее профессиональное образование). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/18048">www.dx.doi.org/10.12737/18048</a> . - ISBN 978-5-16-106354-5. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/987197">https://new.znanium.com/catalog/product/987197</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/987197">https://new.znanium.com/catalog/product/987197</a>
		5. Казеев К.Ш. Почвоведение. Практикум: учебное пособие для СПО. – М.: Юрайт. – 258 с.	10	2018	Гриф УМО СПО
		6. Земледелие : учеб. пособие / А.И. Беленков, Ю.Н. Плескачев, В.А. Николаев, И.В. Кривцов, М.А. Мазиров. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 237 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: <a href="https://new.znanium.com">https://new.znanium.com</a> ]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013914-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/960128">https://znanium.com/catalog/product/960128</a>	1	2020	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/960128">https://znanium.com/catalog/product/960128</a>
		7. Земледелие: практикум: учебное пособие / И. П. Васильев, А. М. Туликов, Г. И. Баздырев [и др.]. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 424 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013915-9. - Текст : электронный. - URL:	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1022066">https://znanium.com/catalog/product/1022066</a>

		<a href="https://znanium.com/catalog/product/1022066">https://znanium.com/catalog/product/1022066</a>			
МДК.02 .02	Воспроизводство плодородия почв	1. Беленков А.И. Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия. – М.: ИНФРА – М. – 252 с.	10	2017	
		2. Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия: учебник / А.И. Беленков, Ю.Н. Плескачев, В.А. Николаев, И.В. Кривцов. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 252 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; URL: <a href="http://new.znanium.com">http://new.znanium.com</a> ]. — (Среднее профессиональное образование). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/18048">www.dx.doi.org/10.12737/18048</a> . - ISBN 978-5-16-106354-5. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/987197">https://new.znanium.com/catalog/product/987197</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/987197">https://new.znanium.com/catalog/product/987197</a>
		3. Кидин, В. В. Агрохимия: учебное пособие / В.В. Кидин. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 351 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014937-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1147413">https://znanium.com/catalog/product/1147413</a>	1	2021	ЭБС Znanium <a href="https://znanium.com/catalog/product/1147413">https://znanium.com/catalog/product/1147413</a>
<b>ПМ.03</b>	Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства				
МДК.03 .01	Технологии хранения, транспортировки	1. Ефремова, Е. Н. Хранение и переработка продукции растениеводства: учебное пособие / Ефремова Е.Н., Карпачева Е.А. -	1	2015	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/615277">https://new.znanium.com/catalog/product/615277</a>

	, предпродажной подготовки и реализации продукции растениеводства	Волгоград:Волгоградский ГАУ, 2015. - 148 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/615277">https://new.znanium.com/catalog/product/615277</a>			
		2. Федоренко В.Ф. Перспективные технологии послеуборочной обработки и хранения зерна. – 2-е изд. – М.: Юрайт. – 194 с.	12	2019	
МДК.03 .02	Переработка продукции растениеводства	1. Курочкин А.А. Оборудование перерабатывающих производств. Растительное сырье: учебник для СПО. – М.: Юрайт. – 439 с.	10	2018	Гриф УМО СПО
		2. Баздырев, Г. И. Агробиологические основы производства, хранения и переработки продукции растениеводства / под ред. Г.И. Баздырева. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 725 с. — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/867.ISBN">www.dx.doi.org/10.12737/867.ISBN</a> 978-5-16-006222-8. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1012659">https://new.znanium.com/catalog/product/1012659</a>	1	2019	ЭБС Znanium <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1012659">https://new.znanium.com/catalog/product/1012659</a>
ПМ.04	Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства				
МДК.04 .01	Управление структурным подразделением организации	1. Управление персоналом: учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт. – 406 с.	10	2018	Гриф УМО СПО
		2. Петранёва Г.А. Экономика сельского	5	2016	Рекомендовано Государственным университетом управления

		хозяйства. – М.: Альфа – М: ИНФРА. – 288 с.			
		3. Коваленко Н.Я. Экономика сельского хозяйства: учебник для СПО. – М.: Юрайт. – 406 с.	12	2019	Рекомендовано УМО СПО
<b>ПМ.05</b>	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				
МДК.05.01	Получение рабочей профессии 18103 Садовник	1. Вьюгина, Г.В. Цветоводство открытого грунта [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г.В. Вьюгина, С.М. Вьюгин. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2017. — 256 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/93589">https://e.lanbook.com/book/93589</a> .	1	2017	ЭБС Лань <a href="https://e.lanbook.com/book/93589">https://e.lanbook.com/book/93589</a>
		2. Вьюгин, С.М. Цветоводство и питомниководство [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С.М. Вьюгин, Г.В. Вьюгина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2017. — 144 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/96851">https://e.lanbook.com/book/96851</a> .	1	2017	ЭБС Лань <a href="https://e.lanbook.com/book/96851">https://e.lanbook.com/book/96851</a>
		3. Кузнецова, С. Н. Цветоводство: учебное пособие / С. Н. Кузнецова. — Тверь: Тверская ГСХА, 2016. — 182 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/134105">https://e.lanbook.com/book/134105</a>	1	2016	ЭБС Лань <a href="https://e.lanbook.com/book/134105">https://e.lanbook.com/book/134105</a>

**Обеспечение образовательного процесса иными библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса, необходимыми для реализации ППССЗ 35.02.05 «Агрономия»**

№ п/п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная/дополнительная), направление (специальность) подготовки, квалификация (степень) наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)*	Количество экземпляров, точек доступа
1	2	3	4
1	Базовая подготовка, среднее профессиональное образование, основная, специальность ППССЗ 35.02.05 «Агрономия»	<p>Собственная электронно – библиотечная система Саратовского аграрного университета им. Н.И. Вавилова. Эл. адрес. <a href="http://library.sgau.ru">http://library.sgau.ru</a>                      ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ» свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620373 от 18.05.2011 г., свидетельство о государственной регистрации средства массовой информации № ФС 77 - 45141 от 18.05.2011 г.: лицензия на программное обеспечение № 163/1 от 20.11.2009 г.</p> <p>ЭБС издательства «Лань».                      Принадлежность – сторонняя. Эл. адрес. <a href="http://www.e.lanbook.com">http://www.e.lanbook.com</a>. ООО «Издательство Лань», Договор № К-035 от 26.03.2020 года                      Доступ с 28.03.2020 до 28.03.2021 года</p> <p>ЭБС IPRbooks</p>	<p>Одновременный индивидуальный доступ к каждому изданию – 50 пользователей от техникума.</p> <p>Саморегистрация пользователей на сайте с любого компьютера университетской сети дает возможность использовать ресурс в любом месте, где есть доступ в сеть Интернет</p>

		<p><b>Эл. адрес <a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a></b>  Договор 6728/20 от 20.05. 2020 года  Доступ с <b>23.05.2020</b> до <b>23.05.2021</b> года</p> <p><b>ЭБС ZNANIUM.COM Эл. адрес</b>  <b><a href="http://www.znanium.com">http://www.znanium.com</a></b>  Договор № 4456 эбс/ 44-018 от 20.05.2020 года  Доступ с <b>24.05.2020</b> до <b>23.05.2021</b> года</p>	
--	--	---	--

**Обеспечение образовательного процесса официальными, периодическими, справочно-библиографическими изданиями, научной литературой по ППСЗ 35.02.05 «Агрономия»**

№ п/п	Типы изданий	Количество наименований	Количество однотомных экземпляров, годовых и (или) многотомных комплектов
1	2	3	4
1.Официальные издания (сборники законодательных актов, нормативно-правовых актов и Кодексов РФ (отдельно изданные, продолжающиеся и периодические)		7	105
2. Общественно-политические и научно-популярные периодические издания (по профилю (напрвленности) образовательных программ)		5 газет и 4 журналы (электронный вариант)	Годовой комплект
3. Научные периодические		3	Годовой комплект

издания (по профилю (направленности) образовательных программ)			
4. Справочно-библиографические издания		11	По ФГОС СПО 1-2 экз. на каждого обучающегося
4.1 энциклопедии		2	
4.2 отраслевые словари и справочники		1	