

Книгообеспеченность по специальности

ИАИ ФГБОУ ВО ЮУрГАУ

| | |
|---------------------------------|--|
| Полный код | .М.40 - Общее земледелие (академическая магистратура) (ФГОС) |
| Специальность | Агрономия |
| Профиль | Общее земледелие (академическая магистратура) |
| Квалификация | магистр |
| Образовательный стандарт | Федеральный государственный образовательный стандарт |

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| Осенний семестр | Кол-во студентов | 19 | |
| | ККО | Осн. | 0.99 |
| | | Доп. | 0.97 |
| УМР. | | 1.00 | |
| Весенний семестр | Кол-во студентов | 19 | |
| | ККО | Осн. | 1.00 |
| | | Доп. | 0.87 |
| УМР. | | 1.00 | |

| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|---|------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1-й семестр | 10 | 0.98 | 0.98 | 1.00 | - | - | - | - |
| Иностранный язык | 10 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | - | - | - | - |
| <i>Основная литература</i> | 10 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.1. Английский язык для магистров [Электронный ресурс] / В.П. Фролова - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2013 - 120 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255897 . | 10 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.2. Ваганова Т. П. Английский язык для неязыковых факультетов [Электронный ресурс] / Т.П. Ваганова - М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 - 169 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278868 . | 10 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |

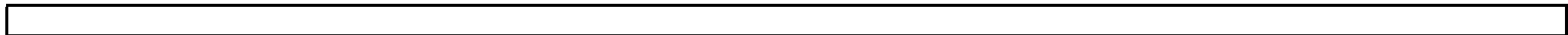
| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | Весенний семестр | | | | |
|---|------------------|------|------|------------------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.1. Английский язык [Электронный ресурс] - Минск: ТетраСистемс, 2012 - 304 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=111931 . | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.2. Баскакова В. А. Обучение немецкому языку как второму иностранному [Электронный ресурс] / В.А. Баскакова; Е.Ю. Есионова; Е.А. Серебрякова - Ростов-н/Д: Издательство Южного федерального университета, 2012 - 176 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240964 . | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.3. Бортникова Т. Г. Деловая корреспонденция на английском языке [Электронный ресурс] = Business Correspondence in English / Т.Г. Бортникова; И.Е. Ильина - Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012 - 160 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277600 . | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.4. Губина Г. Г. Английский язык в магистратуре и аспирантуре [Электронный ресурс] / Г.Г. Губина - Ярославль: Ярославский государственный педагогический университет им. К. Д. Ушинского, 2010 - 128 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135306 . | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.5. Гуняшова Г. А. Практикум по формированию основ иноязычного общения (немецкий язык) [Электронный ресурс] / Г.А. Гуняшова; Н.А. Константинова - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2011 - 268 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232498 . | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.6. Гуревич В. В. Практическая грамматика английского языка [Электронный ресурс] = Practical English Grammar. Exercises and Comments: упражнения и комментарии / В.В. Гуревич - Москва: Флинта, 2012 - 292 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103487 . | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |



| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|---|------------------|------|------|------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.7. Карневская Е. Б. Английский язык. Стратегии понимания текста [Электронный ресурс]. 1 / Е.Б. Карневская; А.В. Бенедиктович; Н.А. Павлович - Минск: Вышэйшая школа, 2011 - 320 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144362 . | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.8. Кожаева М. Г. Грамматика английского языка в таблицах [Электронный ресурс] / М.Г. Кожаева - Москва: Флинта, 2010 - 59 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57958 . | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.9. Паршуткина Т. А. Контрольные задания и тесты по немецкому языку [Электронный ресурс] / Т.А. Паршуткина - Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2011 - 43 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272401 . | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| <i>Учебно-методические разработки</i> | 10 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| 1.1. Методические указания по организации инновационных форм образовательных технологий для обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры [Электронный ресурс]: [для студентов I и II курсов очной формы обучения неязыковых вузов, изучающих английский язык] / сост.: Е. Г. Староверова, Л. П. Малятова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 31 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/70.pdf . | 10 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| 1.2. Немецкий язык для технических вузов [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие по повышению уровня межкультурной профессионально-коммуникативной компетенции и активизации самостоятельной деятельности студентов и магистрантов дневной и заочной форм обучения в процессе работы со спецтекстами / сост.: Т. А. Пономарева, Н. А. Ригина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 99 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/61.pdf . | 10 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |



| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|---|------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.3. Практическая грамматика английского языка [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие по повышению уровня межкультурной профессионально-коммуникативной компетенции и активизации самостоятельной познавательной деятельности студентов, магистрантов и аспирантов очной и заочной форм обучения / сост.: Л. П. Малятова, И. Ю. Новикова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 80 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/62.pdf . | 10 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| 1.4. Тесты по английскому языку [Электронный ресурс]: для студентов неязыкового вуза / сост. О. И. Халупо; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 153 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/35.pdf . | 10 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| 1.5. Тесты по немецкому языку [Электронный ресурс]: для студентов неязыкового вуза / сост. О. О. Насонова, Т. А. Пономарева, Н. А. Ригина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 143 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/lang/36.pdf . | 10 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| Инструментальные методы исследований | 10 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | - | - | - | - |
| <i>Основная литература</i> | 10 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.1. Бобкова Ю. А. Агрохимические методы исследований / Бобкова Ю.А., Абакумов Н.И., Наконечный А.Г. - Москва: ОрелГАУ (Орловский государственный аграрный университет), 2013 - http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71430 . | 10 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.2. Мамонтов В. Г. Методы почвенных исследований [Электронный ресурс] / Мамонтов В.Г. - Москва: Лань", 2016 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=76275 . | 10 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| <i>Дополнительная литература</i> | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.1. Агрохимическое обследование и мониторинг почвенного плодородия [Электронный ресурс] - Ставрополь: Агрус, 2013 - 352 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232914 . | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |



| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|--|------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.2. Галактионова Л. Химия почв [Электронный ресурс]: практикум / Л. Галактионова; Т. Достова - Оренбург: ОГУ, 2013 - 144 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259123 . | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.3. Определение структурного состояния, ветроустойчивости и гранулометрического состава почв [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным работам - Волгоград: ВолгГТУ, 2014 - 11 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255956 . | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| <i>Учебно-методические разработки</i> | 10 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| 1.1. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Инструментальные методы исследования" [Электронный ресурс]: направления подготовки 35.04.04 "Агрономия". Программа подготовки "Общее земледелие". Уровень высш. образования - магистратура (академическая) / сост. Л. В. Уфимцева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 18 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/77.pdf . | 10 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| Информационные технологии | 10 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | - | - | - | - |
| <i>Основная литература</i> | 10 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.1. Аверьянов Г. П. Современная информатика [Электронный ресурс] / Г.П. Аверьянов; В.В. Дмитриева - Москва: МИФИ, 2011 - 436 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232072 . | 10 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.2. Воробьева Ф. И. Информатика. MS Excel 2010 [Электронный ресурс] / Ф.И. Воробьева; Е.С. Воробьев - Казань: Издательство КНИТУ, 2014 - 100 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428798 . | 10 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.3. Грошев А. С. Информатика [Электронный ресурс] / А.С. Грошев - М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 - 159 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428590 . | 10 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |

| |
|--|
| |
|--|

| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | Весенний семестр | | | | |
|---|------------------|------|------|------------------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.4. Грошев А. С. Информатика [Электронный ресурс] / А.С. Грошев - М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 - 484 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428591 . | 10 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.5. Губарев В. В. Информатика [Электронный ресурс]: прошлое, настоящее, будущее / В.В. Губарев - Москва: РИЦ "Техносфера", 2011 - 432 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135404 . | 10 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.6. Ермакова А. Н. Информатика [Электронный ресурс] / А.Н. Ермакова; С.В. Богданова - Ставрополь: Сервисшкола, 2013 - 184 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277483 . | 10 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.7. Информатика [Электронный ресурс] / А.П. Фисун - Москва: Маросейка, 2008 - 464 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=95946 . | 10 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.8. Романова А. А. Информатика [Электронный ресурс] / А.А. Романова - Омск: Омская юридическая академия, 2015 - 144 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=375165 . | 10 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| <i>Дополнительная литература</i> | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.1. Грошев А. С. Информатика [Электронный ресурс] / А.С. Грошев - Архангельск: ИД САФУ, 2014 - 155 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=312295 . | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.2. Плис А. И. Mathcad. Математический практикум для инженеров и экономистов [Электронный ресурс] / А.И. Плис; Н.А. Сливина - Москва: Финансы и статистика, 2003 - 657 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=68904 . | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.3. Харин В. Н. Информатика [Электронный ресурс]. 1, Основные понятия языков программирования: Языки программирования / В.Н. Харин; И.С. Кущева - Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия, 2007 - 79 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143253 . | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |

| |
|--|
| |
|--|

| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|---|------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| <i>Учебно-методические разработки</i> | 10 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| 1.1. Методические рекомендации для обучающихся по дисциплине "Информационные технологии в науке и производстве" [Электронный ресурс] / сост. Н. А. Пахомова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 40 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/39.pdf . - Доступ из сети Интернет: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/itm/39.pdf . | 10 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| 1.2. Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине "Информационные технологии в науке и производстве" [Электронный ресурс] / сост. Н. А. Пахомова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 58 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/40.pdf . - Доступ из сети Интернет: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/itm/40.pdf . | 10 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| 1.3. Пахомова Н. А. Информационные технологии в производстве [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие / Н. А. Пахомова - Челябинск: Полиграф-Мастер, 2015 - 116 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/itm/9.pdf . | 10 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| История и методология научной агрономии | 10 | 0.84 | 0.83 | 1.00 | - | - | - | - |
| <i>Основная литература</i> | 10 | 0.84 | - | - | - | - | - | - |
| 1.1. Есаулко А. Н. Лабораторный практикум по агрохимии для агрономических специальностей [Электронный ресурс] / А.Н. Есаулко; В.В. Агеев; А.И. Подколзин; О.Ю. Лобанкова - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2010 - 276 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=138771 . | 10 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.2. История агрономии [Электронный ресурс] - Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2011 - 40 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230484 . | 10 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.3. Кирюшин Б. Д. Основы научных исследований в агрономии [Текст]: учебник / Б. Д. Кирюшин, Р. Р. Усманов, И. П. Васильев - М.: КолосС, 2009 - 398 с. | 10 | 0.53 | - | - | - | - | - | - |
| <i>Дополнительная литература</i> | 10 | - | 0.83 | - | - | - | - | - |

| |
|--|
| |
|--|

| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|---|------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.1. Агронимия [Текст]: Учебник / В.Д.Муха,Н.И.Картамышев,И.С.Кочетов и др.;Под ред.В.Д.Мухи - М.: Колос, 2001 - 504с. | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.2. Глинка К. Д. Почвоведение [Электронный ресурс]: / Глинка К.Д. - Москва: Лань", 2014 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=52771 . | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.3. Зыбалов В. С. Экологическая оптимизация структуры агроценозов и агросистем Южного Урала [Текст]: Монография / ЧГАУ - Челябинск: Изд-во ЧГАУ, 2001 - 186с. | 10 | - | 0.31 | - | - | - | - | - |
| 1.4. Околелова А. А. Экологическое почвоведение [Электронный ресурс] / А.А. Околелова; В.Ф. Желтобрюхов; Г.С. Егорова - Волгоград: Волгоградский государственный технический университет, 2014 - 276 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=238357 . | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| <i>Учебно-методические разработки</i> | 10 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| 1.1. Технология растениеводства (Растениеводство и земледелие) [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению лабораторных и самостоятельных работ обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 - Агронимия, программа подготовки: "Общее земледелие", 35.04.03 - Агротехника и агропочвоведение, программа подготовки: Почвенно-экологический мониторинг / сост.: А. Г. Таскаева, В. С. Зыбалов, Л. М. Медведева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 57 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/79.pdf . | 10 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| Моделирование технологических процессов на сельскохозяйственных предприятиях | 10 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | - | - | - | - |
| <i>Основная литература</i> | 10 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.1. Гордеев А. С. Моделирование в агроинженерии [Электронный ресурс]: / Гордеев А.С. - Москва: Лань", 2014 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45656 . | 10 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| <i>Дополнительная литература</i> | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.1. Гордеев А. С. Энергосбережение в сельском хозяйстве [Электронный ресурс]: / Гордеев А.С., Огородников Д.Д., Юдаев И.В. - Москва: Лань", 2014 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=42194 . | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |

| |
|--|
| |
|--|

| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|--|------------------|------|------|------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.2. Завражнов А. И. Современенные проблемы науки и производства в агроинженерии [Электронный ресурс]: / Завражнов А. И. - Москва: Лань, 2013 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5841 . | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.3. Обухов В. П. Практикум по земледелию с основами почвоведения и агрохимии: Учебное пособие / Обухов В.П. - Москва: Приморская ГСХА (Приморская государственная сельскохозяйственная академия), 2012 - http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70637 . | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.4. Окунев Г. А. Проектирование и организация машиноиспользования в сельском хозяйстве [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Г. А. Окунев, С. Д. Шепелёв, С. П. Маринин; Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 136 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/17.pdf . - Доступ из сети Интернет: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/17.pdf . | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.5. Федотов В. А. Растениеводство / Федотов В.А., Кадыров С.В., Щедрина Д.И., Столяров О.В. - Москва: Лань", 2015 - http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=65961 . | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| <i>Учебно-методические разработки</i> | 10 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| 1.1. Корреляционно-регрессионный анализ экспериментальных данных [Электронный ресурс]: методические указания / сост. А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 18 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/18.pdf . | 10 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| 1.2. Моделирование технологических процессов на сельскохозяйственных предприятиях [Электронный ресурс]: метод. указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению 35.04.04 Агрономия, программа подготовки - Общее земледелие. Форма обучения - очная / сост. М. В. Пятаев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 7 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/118.pdf . | 10 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| 1.3. Планирование и обработка результатов двухфакторного активного эксперимента [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям / сост.: М. В. Пятаев, А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 22 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/65.pdf . | 10 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |

| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|--|------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.4. Приборы и оборудование для экспериментального исследования [Электронный ресурс]: практикум / сост.: А. П. Зырянов, М. В. Пятаев; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2015 - 47 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/63.pdf . | 10 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| Психология и педагогика высшей школы | 10 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | - | - | - | - |
| <i>Основная литература</i> | 10 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.1. Корытченкова Н. И. Психология и педагогика профессиональной деятельности [Электронный ресурс] / Н.И. Корытченкова; Т.И. Кувшинова - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2012 - 172 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232660 . | 10 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.2. Кузовлева Н. В. Психология педагогической деятельности [Электронный ресурс]. 2, Педагогическая деятельность / Н.В. Кузовлева; В.П. Кузовлев; А.О. Кошелева - Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2011 - 76 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271864 . | 10 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.3. Пешкова В. Е. Педагогика [Электронный ресурс]. II, Общие основы педагогики: курс лекций / В.Е. Пешкова - М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 - 121 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426826 . | 10 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.4. Психология и этика делового общения [Электронный ресурс] / В.Ю. Дорошенко - Москва: Юнити-Дана, 2015 - 415 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117118 . | 10 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.5. Чурекова Т. М. Самоопределение и профессиональная ориентация учащихся [Электронный ресурс] / Т.М. Чурекова; Г.А. Грязнова - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2014 - 162 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278345 . | 10 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.6. Шарипов Ф. В. Педагогика и психология высшей школы [Электронный ресурс] / Ф.В. Шарипов - Москва: Логос, 2012 - 448 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119459 . | 10 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |

| |
|--|
| |
|--|

| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|--|------------------|------|------|------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.7. Этика и психология деловых отношений [Электронный ресурс] - Москва: Евразийский открытый институт, 2011 - 463 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90896 . | 10 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| <i>Дополнительная литература</i> | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.1. Аминов И. И. Психология делового общения [Электронный ресурс] / И.И. Аминов - Москва: Юнити-Дана, 2012 - 288 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117115 . | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.2. Гуревич П. С. Психология и педагогика [Электронный ресурс] / П.С. Гуревич - Москва: Юнити-Дана, 2015 - 320 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117117 . | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.3. Козьяков Р. В. Психология и педагогика [Электронный ресурс]. 1, Психология / Р.В. Козьяков - Москва: Директ-Медиа, 2013 - 358 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=214208 . | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.4. Козьяков Р. В. Психология и педагогика [Электронный ресурс]. 2, Педагогика / Р.В. Козьяков - Москва: Директ-Медиа, 2013 - 727 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=214209 . | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.5. Львов Л. В. Психология и педагогика. Научно-педагогическая практика для магистрантов [Электронный ресурс] / Львов Л. В.; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2009 - 116 с. - Доступ из сети Интернет: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/pedag/7.pdf . - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/pedag/7.pdf . | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.6. Психологические основы профессиональной деятельности [Электронный ресурс] - Москва: ПЕР СЭ, 2007 - 844 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86327 . | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| <i>Учебно-методические разработки</i> | 10 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| 1.1. Львов Л. В. Психология и педагогика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. В. Львов; ЧИЭП - Челябинск: ЧИЭП, 2009 - 158 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/pedag/11.pdf . - Доступ из сети Интернет: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/pedag/11.pdf . | 10 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |

| |
|--|
| |
|--|

| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|--|------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.2. Методические рекомендации для самостоятельной работы по дисциплине "Психология и педагогика высшей школы" [Электронный ресурс]: для обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия очного и заочного обучения / сост. В. В. Истомина; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 11 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/pedag/35.pdf . - Доступ из сети Интернет: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/pedag/35.pdf . | 10 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| Современные проблемы в агрономии | 10 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | - | - | - | - |
| <i>Основная литература</i> | 10 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.1. Козловская И. П. Производственные технологии в агрономии [Электронный ресурс] / Козловская И.П., Босак В.Н. - Москва: Новое знание, 2016 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: https://e.lanbook.com/book/90870 . | 10 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.2. Ториков В. Е. Научные основы агрономии [Электронный ресурс] / В. Е. Ториков - Москва: Лань, 2017 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: https://e.lanbook.com/book/95147 . | 10 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| <i>Дополнительная литература</i> | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.1. Ганиев М. М. Химические средства защиты растений [Электронный ресурс]: / Ганиев М.М., Недорезков В.Д. - Москва: Лань, 2013 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=30196 . | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.2. Матюк Н. С. Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Электронный ресурс]: / Матюк Н.С., Беленков А.И., Мазиров М.А. - Москва: Лань", 2014 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51938 . | 10 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| <i>Учебно-методические разработки</i> | 10 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| 1.1. Глухих М. А. Практикум по технологии производства продукции растениеводства в Зауралье и Западной Сибири [Электронный ресурс]. 1 / М.А. Глухих - М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 - 249 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277835 . | 10 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |



| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|---|------------------|------|------|------|------------------|-------------|-------------|-------------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.2. Технология растениеводства (Растениеводство и земледелие) [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению лабораторных и самостоятельных работ обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 - Агрономия, программа подготовки: "Общее земледелие", 35.04.03 - Агрохимия и агропочвоведение, программа подготовки: Почвенно-экологический мониторинг / сост.: А. Г. Таскаева, В. С. Зыбалов, Л. М. Медведева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 57 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/79.pdf . | 10 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| 2-й семестр | - | - | - | - | 10 | 1.00 | 0.88 | 1.00 |
| Альтернативные системы земледелия | - | - | - | - | 10 | 1.00 | 0.88 | 1.00 |
| <i>Основная литература</i> | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.1. Герасименко В. П. Практикум по агроэкологии [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. П. Герасименко - Москва: Лань, 2009 - 428 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=67 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.2. Земледелие [Текст]: учебник / Г. И. Баздырев [и др.] ; под ред. Г. И. Баздырева - М.: КолосС, 2008 - 607 с. | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.3. Матюк Н. С. Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Электронный ресурс]: / Матюк Н.С., Беленков А.И., Мазиров М.А. - Москва: Лань", 2014 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51938 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.4. Сельскохозяйственная экология (в аспекте устойчивого развития) [Электронный ресурс] - Ставрополь: Агрус, 2014 - 92 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277430 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| <i>Дополнительная литература</i> | - | - | - | - | 10 | - | 0.88 | - |
| 1.1. Агроэкология [Текст]: Учебник / В.А.Черников,Р.М.Алексахин,А.В.Голубев и др.;Под ред.В.А.Черникова,А.И.Чекереса - М.: Колос, 2000 - 536с. | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |
| 1.2. Герасименко В. П. Практикум по агроэкологии [Текст]: учебное пособие / В. П. Герасименко - СПб: Лань, 2009 - 432 с. | - | - | - | - | 10 | - | 0.75 | - |
| <i>Учебно-методические разработки</i> | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |

| |
|--|
| |
|--|

| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|--|------------------|------|------|------|------------------|-------------|-------------|-------------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.1. Альтернативные системы земледелия [Электронный ресурс]: метод. указ. для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 "Агрономия" / сост. Л. М. Медведева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 29с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/51.pdf . | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |
| 1.2. Глухих М. А. Технологии производства продукции растениеводства в Зауралье и Западной Сибири [Электронный ресурс] / М.А. Глухих - М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 - 264 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277838 . | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |
| 1.3. Инновационные образовательные технологии [Электронный ресурс]: метод. указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия (очной и заочной форм обучения), [для магистров] / сост. Л. М. Медведева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 18 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/106.pdf . | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |
| Герботология и контроль сегетальной растительности | - | - | - | - | 10 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| <i>Основная литература</i> | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.1. Кирюшин В. И. Агротехнологии [Электронный ресурс] / Кирюшин В.И., Кирюшин С.В. - Москва: Лань, 2015 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64331 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.2. Матюк Н. С. Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Электронный ресурс]: / Матюк Н.С., Беленков А.И., Мазиров М.А. - Москва: Лань", 2014 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51938 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.3. Наумкин В. Н. Технология растениеводства [Электронный ресурс]: / Наумкин В.Н., Ступин А.С. - Москва: Лань", 2014 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51943 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| <i>Дополнительная литература</i> | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |
| 1.1. Атлас основных видов сорных растений России [Текст]: учебное пособие / В. Н. Шептухов [и др.] - М.: КолосС, 2009 - 192 с. | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |

| |
|--|
| |
|--|

| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|---|------------------|------|------|------|------------------|-------------|-------------|-------------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.2. Ганиев М. М. Химические средства защиты растений [Электронный ресурс]: / Ганиев М.М., Недорезков В.Д. - Москва: Лань, 2013 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=30196 . | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |
| 1.3. Зинченко В. А. Химическая защита растений: средства, технология и экологическая безопасность [Текст]: учебник / В. А. Зинченко - М.: КолосС, 2006 - 232 с. | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |
| <i>Учебно-методические разработки</i> | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |
| 1.1. Гербология и контроль сеgetальной растительности [Электронный ресурс]: метод. указ. для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 "Агрономия" / сост. Л. М. Медведева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 21с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/52.pdf . | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |
| 1.2. Глухих М. А. Технологии производства продукции растениеводства в Зауралье и Западной Сибири [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.А. Глухих - М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 - 264 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277838 . | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |
| 1.3. Инновационные образовательные технологии [Электронный ресурс]: метод. указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия (очной и заочной форм обучения), [для магистров] / сост. Л. М. Медведева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 18 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/106.pdf . | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |
| 1.4. Технология растениеводства (Растениеводство и земледелие) [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению лабораторных и самостоятельных работ обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 - Агрономия, программа подготовки: "Общее земледелие", 35.04.03 - Агрохимия и агропочвоведение, программа подготовки: Почвенно-экологический мониторинг / сост.: А. Г. Таскаева, В. С. Зыбалов, Л. М. Медведева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 57 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/79.pdf . | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |
| Математическое моделирование и проектирование | - | - | - | - | 10 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |

| |
|--|
| |
|--|

| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|--|------------------|------|------|------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| <i>Основная литература</i> | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.1. Гетманчук А.В. Экономико-математические методы и модели [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.В. Гетманчук, М.М. Ермилов - Москва: Дашков и К, 2017 - 185 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: https://e.lanbook.com/book/93509 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.2. Новоселов А. Л. Модели и методы принятия решений в природопользовании [Электронный ресурс] / А.Л. Новоселов; И.Ю. Новоселова - Москва: Юнити-Дана, 2015 - 383 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115170 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.3. Шелехова Л. В. Методы оптимальных решений / Шелехова Л.В. - Москва: Лань, 2017 - https://e.lanbook.com/book/91895 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.4. Шкляр М. Ф. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: / М. Ф. Шкляр - Москва: Дашков и К, 2017 - 242, [1] с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: https://e.lanbook.com/book/93545 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| <i>Дополнительная литература</i> | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |
| 1.1. Ашманов С. А. Теория оптимизации в задачах и упражнениях [Электронный ресурс]: / С. А. Ашманов, А. В. Тимохов - Москва: Лань, 2012 - 448 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3799 . | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |
| 1.2. Ганичева А. В. Прикладная статистика [Электронный ресурс] [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ганичева А. В., - : Лань, 2017 - 172 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: https://e.lanbook.com/book/91890 . | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |
| 1.3. Голубева Н.В. Математическое моделирование систем и процессов [Электронный ресурс]: / Н.В. Голубева - Москва: Лань", 2016 - 191 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=76825 . | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |
| 1.4. Горлач Б. А. Математическое моделирование. Построение моделей и численная реализация [Электронный ресурс] / Горлач Б.А., Шахов В.Г. - Москва: Лань", 2016 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=74673 . | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |
| 1.5. Гусева Е. Н. Экономико-математическое моделирование [Электронный ресурс] / Е.Н. Гусева - Москва: Флинта, 2011 - 216 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83540 . | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |

| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|---|------------------|------|------|------|------------------|-------------|-------------|-------------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.6. Емельянов В. В. Теория и практика эволюционного моделирования [Электронный ресурс] / В.В. Емельянов; В.В. Курейчик; В.М. Курейчик - Москва: Физматлит, 2003 - 432 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=82567 . | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |
| 1.7. Киселева И. А. Моделирование эколого-экономических систем [Электронный ресурс] / И.А. Киселева - Москва: Евразийский открытый институт, 2011 - 117 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90417 . | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |
| <i>Учебно-методические разработки</i> | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |
| 1.1. Математическое моделирование и проектирование [Электронный ресурс]: метод. указания для выполнения самостоятельной работы обучающихся очной и заочной форм обучения по направлениям: 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение; 35.04.04 Агрономия / сост. Е. С. Иванова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 31 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/81.pdf . | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |
| 1.2. Математическое моделирование и проектирование [Электронный ресурс]: метод. указания к лабораторным работам для обучающихся очной и заочной форм обучения по направлениям: 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение; 35.04.04 Агрономия / сост. Е. С. Иванова; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 90 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/80.pdf . | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |
| Научно-исследовательская работа | - | - | - | - | 10 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| <i>Основная литература</i> | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.1. Испытания технических средств в АПК [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие / сост.: А. Ф. Кокорин, Ф. Н. Граков; Южно-Уральский ГАУ - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 44 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ppm/22.pdf . - Доступ из сети Интернет: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ppm/22.pdf . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |



| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|---|------------------|------|------|------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.2. Малинова О. Ю. Методика научно -исследовательской работы [Электронный ресурс] / О.Ю. Малинова; Е.Ю. Мелешкина - Москва: МГИМО-Университет, 2014 - 123 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426866 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.3. Основы научных исследований и патентоведение [Электронный ресурс] - Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2013 - 228 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230540 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| <i>Дополнительная литература</i> | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |
| 1.1. Основы научно-исследовательской работы (студентов) [Электронный ресурс] - Кемерово: КемГУКИ, 2007 - 116 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227894 . | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |
| 1.2. Родионова Д. Д. Основы научно-исследовательской работы (студентов) [Электронный ресурс] / Д.Д. Родионова; Е.Ф. Сергеева - Кемерово: КемГУКИ, 2010 - 181 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227895 . | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |
| 1.3. Сафин Р. Г. Основы научных исследований. Организация и планирование эксперимента [Электронный ресурс] / Р.Г. Сафин; А.И. Иванов; Н.Ф. Тимербаев - Казань: Издательство КНИТУ, 2013 - 154 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270277 . | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |
| <i>Учебно-методические разработки</i> | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |
| 1.1. Бледных В. В. Законы Ньютона при исследовании и проектировании почвообрабатывающих орудий [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов, магистрантов, аспирантов и конструкторов / Бледных В. В. - Челябинск: Б.и., 2011 - 60 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ppm/4.pdf . - Доступ из сети Интернет: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/ppm/4.pdf . | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |
| 1.2. Корреляционно-регрессионный анализ экспериментальных данных [Электронный ресурс]: методические указания / сост. А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 18 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/18.pdf . | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |

| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|--|------------------|------|------|------|------------------|-------------|-------------|-------------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.3. Методические указания для самостоятельной работы обучающихся "Научно-исследовательская работа" [Электронный ресурс]: направление 35.04.04 Агротехнология. Программа подготовки - Общественное землеведение. Уровень высш. образования - магистратура (академическая) / сост. Ф. Н. Граков; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 11 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/75.pdf . | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |
| 1.4. Моделирование механизированных процессов в растениеводстве [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям / сост.: А. П. Зырянов, М. В. Пятаев; Южно-Уральский ГАУ - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 58 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/16.pdf . - Доступ из сети Интернет: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/16.pdf . | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |
| 1.5. Приборы и оборудование для экспериментального исследования [Электронный ресурс]: практикум / сост.: А. П. Зырянов, М. В. Пятаев; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2015 - 47 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/63.pdf . | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |
| Научные аспекты земледелия | - | - | - | - | 10 | 1.00 | 0.88 | 1.00 |
| <i>Основная литература</i> | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.1. Герасименко В. П. Практикум по агроэкологии [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. П. Герасименко - Москва: Лань, 2009 - 428 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=67 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.2. Земледелие [Текст]: учебник / Г. И. Баздырев [и др.] ; под ред. Г. И. Баздырева - М.: КолосС, 2008 - 607 с. | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.3. Матюк Н. С. Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Электронный ресурс]: / Матюк Н.С., Беленков А.И., Мазиров М.А. - Москва: Лань", 2014 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51938 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.4. Сельскохозяйственная экология (в аспекте устойчивого развития) [Электронный ресурс] - Ставрополь: Агрус, 2014 - 92 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277430 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| <i>Дополнительная литература</i> | - | - | - | - | 10 | - | 0.88 | - |

| |
|--|
| |
|--|

| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|--|------------------|------|------|------|------------------|-------------|-------------|-------------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.1. Агроэкология [Текст]: Учебник / В.А.Черников,Р.М.Алексахин,А.В.Голубев и др.;Под ред.В.А.Черникова,А.И.Чекереса - М.: Колос, 2000 - 536с. | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |
| 1.2. Герасименко В. П. Практикум по агроэкологии [Текст]: учебное пособие / В. П. Герасименко - СПб: Лань, 2009 - 432 с. | - | - | - | - | 10 | - | 0.75 | - |
| <i>Учебно-методические разработки</i> | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |
| 1.1. Глухих М. А. Технологии производства продукции растениеводства в Зауралье и Западной Сибири [Электронный ресурс] / М.А. Глухих - М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 - 264 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277838 . | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |
| 1.2. Инновационные образовательные технологии [Электронный ресурс]: метод. указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия (очной и заочной форм обучения), [для магистров] / сост. Л. М. Медведева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 18 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/106.pdf . | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |
| 1.3. Научные аспекты земледелия [Электронный ресурс]: метод. указ. для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 "Агрономия" / сост. Л. М. Медведева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 29 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/54.pdf . | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |
| Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (П) | - | - | - | - | 10 | 1.00 | 0.78 | 1.00 |
| <i>Основная литература</i> | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.1. Глухих М. А. Практикум по технологии производства продукции растениеводства в Зауралье и Западной Сибири [Электронный ресурс]. 1 / М.А. Глухих - М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 - 249 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277835 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |

| |
|--|
| |
|--|

| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|---|------------------|------|------|------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.2. Гогмачадзе Г. Д. Агро-экологический мониторинг почв и земельных ресурсов РФ [Электронный ресурс]: / Гогмачадзе Г.Д. - Москва: МГУ (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова), 2010 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=10108 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.3. Голованов А. И. Рекультивация нарушенных земель [Электронный ресурс]: / Голованов А.И., Зимин Ф.М., Сметанин В.И. - Москва: Лань", 2015 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60650 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.4. Земледелие [Текст]: учебник / Г. И. Баздырев [и др.] ; под ред. Г. И. Баздырева - М.: КолосС, 2008 - 607 с. | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.5. Классификация почв и агроэкологическая типология земель [Электронный ресурс]: / авт.-сост. В. И. Кирюшин - Москва: Лань, 2011 - 283 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=664 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.6. Кузнецов И. Н. Основы научных исследований. Учебное пособие для бакалавров [Электронный ресурс] / И.Н. Кузнецов - Москва: Дашков и Ко, 2013 - 283 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114174 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.7. Лесин В.В. Основы методов оптимизации [Электронный ресурс]: / В.В. Лесин, Ю.П. Лисовец - Москва: Лань", 2016 - 341 с - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=86017 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.8. Основы научных исследований и патентование [Электронный ресурс] - Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2013 - 228 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230540 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| <i>Дополнительная литература</i> | - | - | - | - | 10 | - | 0.78 | - |
| 1.1. Вайнштейн М. З. Основы научных исследований [Электронный ресурс] / М.З. Вайнштейн; В.М. Вайнштейн; О.В. Кононова - Йошкар-Ола: МарГТУ, 2011 - 216 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277061 . | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |
| 1.2. Зыбалов В. С. Кормопроизводство на Южном Урале [Текст]: учебное пособие / В. С. Зыбалов ; ЧГАУ - Челябинск: ЧГАУ, 2006 - 104 с. | - | - | - | - | 10 | - | 0.38 | - |

| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|--|------------------|------|------|------|------------------|-------------|-------------|-------------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.3. Кирюшин В. И. Экологические основы земледелия [Текст] - М.: Колос, 1996 - 367с. | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |
| 1.4. Научные основы мониторинга, охраны и рекультивации земель [Текст] / А.П.Козаченко, О.Р.Камеристова, И.П.Добровольский, А.Ю.Даванков - Челябинск: Б.и., 2000 - 247с. | - | - | - | - | 10 | - | 0.32 | - |
| 1.5. Сафин Р. Г. Основы научных исследований. Организация и планирование эксперимента [Электронный ресурс] / Р.Г. Сафин; А.И. Иванов; Н.Ф. Тимербаев - Казань: Издательство КНИТУ, 2013 - 154 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270277 . | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |
| 1.6. Фурсова А. К. Растениеводство: лабораторно-практические занятия. Том 2. Технические и кормовые культуры [Электронный ресурс]: / Фурсова А.К., Фурсов Д.И., Наумкин В.Н., Никулина Н.Д. - Москва: Лань", 2013 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=32825 . | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |
| <i>Учебно-методические разработки</i> | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |
| 1.1. Методические указания по проведению научно-производственной практики [Электронный ресурс]: направление подготовки 35.04.04 Агрономия. Программа подготовки Общее земледелие. Уровень высш. образования - магистратура / сост. В. С. Зыбалов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 17 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ppm/34.pdf . | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |
| Системы земледелия | - | - | - | - | 10 | 1.00 | 0.67 | 1.00 |
| <i>Основная литература</i> | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.1. Глухих М. А. Практикум по технологии производства продукции растениеводства в Зауралье и Западной Сибири [Электронный ресурс]. 1 / М.А. Глухих - М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 - 249 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277835 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.2. Гогмачадзе Г. Д. Агро-экологический мониторинг почв и земельных ресурсов РФ [Электронный ресурс]: / Гогмачадзе Г.Д. - Москва: МГУ (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова), 2010 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=10108 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |

| |
|--|
| |
|--|

| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|---|------------------|------|------|------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.3. Голованов А. И. Рекультивация нарушенных земель [Электронный ресурс]: / Голованов А.И., Зимин Ф.М., Сметанин В.И. - Москва: Лань", 2015 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60650 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.4. Земледелие [Текст]: учебник / Г. И. Баздырев [и др.] ; под ред. Г. И. Баздырева - М.: КолосС, 2008 - 607 с. | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.5. Классификация почв и агроэкологическая типология земель [Электронный ресурс]: / авт.-сост. В. И. Кирюшин - Москва: Лань", 2016 - 283 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71751 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.6. Классификация почв и агроэкологическая типология земель [Электронный ресурс]: / авт.-сост. В. И. Кирюшин - Москва: Лань", 2011 - 283 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=664 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.7. Наумкин В. Н. Технология растениеводства [Электронный ресурс]: / Наумкин В.Н., Ступин А.С. - Москва: Лань", 2014 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51943 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.8. Природоохранное регулирование сельскохозяйственных территорий [Электронный ресурс] - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2013 - 116 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233095 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| <i>Дополнительная литература</i> | - | - | - | - | 10 | - | 0.67 | - |
| 1.1. Зыбалов В. С. Кормопроизводство на Южном Урале [Текст]: учебное пособие / В. С. Зыбалов ; ЧГАУ - Челябинск: ЧГАУ, 2006 - 104 с. | - | - | - | - | 10 | - | 0.38 | - |
| 1.2. Зыбалов В. С. Экологическая оптимизация структуры агроценозов и агросистем Южного Урала [Текст]: Монография / ЧГАУ - Челябинск: Изд-во ЧГАУ, 2001 - 186с. | - | - | - | - | 10 | - | 0.80 | - |
| 1.3. Кирюшин В. И. Экологические основы земледелия [Текст] - М.: Колос, 1996 - 367с. | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |
| 1.4. Козаченко А. П. Обоснование приемов рационального использования, обработки и мелиорации земель сельскохозяйственного назначения Челябинской области [Текст] / ЧГАУ - Челябинск: Б.и., 1999 - 146с. | - | - | - | - | 10 | - | 0.39 | - |

| |
|--|
| |
|--|

| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|---|------------------|------|------|------|------------------|-------------|-------------|-------------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.5. Козаченко А. П. Состояние, почвенно-экологическая оценка и приемы реабилитации и использования земель сельскохозяйственного назначения Челябинской области на основе адаптивно-ландшафтной системы земледелия [Текст]: Монография / ЧГАУ - Челябинск: Б.и., 2004 - 378с. | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |
| 1.6. Научные основы мониторинга, охраны и рекультивации земель [Текст] / А.П.Козаченко, О.Р.Камеристова, И.П.Добровольский, А.Ю.Даванков - Челябинск: Б.и., 2000 - 247с. | - | - | - | - | 10 | - | 0.32 | - |
| 1.7. Научные основы современных систем земледелия [Текст] / ВАСХНИЛ; под ред. А. Н. Каштанова - Москва: Агропромиздат, 1988 - 255 с. | - | - | - | - | 10 | - | 0.50 | - |
| 1.8. Фурсова А. К. Растениеводство: лабораторно-практические занятия. Том 2. Технические и кормовые культуры [Электронный ресурс]: / Фурсова А.К., Фурсов Д.И., Наумкин В.Н., Никулина Н.Д. - Москва: Лань", 2013 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=32825 . | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |
| <i>Учебно-методические разработки</i> | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |
| 1.1. Технология растениеводства (Растениеводство и земледелие) [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению лабораторных и самостоятельных работ обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 - Агрономия, программа подготовки: "Общее земледелие", 35.04.03 - Агрохимия и агропочвоведение, программа подготовки: Почвенно-экологический мониторинг / сост.: А. Г. Таскаева, В. С. Зыбалов, Л. М. Медведева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 57 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/79.pdf . | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |
| Современные системы земледелия | - | - | - | - | 10 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| <i>Основная литература</i> | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.1. Глухих М. А. Влага черноземов Зауралья и пути ее эффективного использования [Электронный ресурс] / М.А. Глухих - М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 - 359 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277857 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |



| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|--|------------------|------|------|------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.2. Есаулко А. Н. Лабораторный практикум по агрохимии для агрономических специальностей [Электронный ресурс] / А.Н. Есаулко; В.В. Агеев; А.И. Подколзин; О.Ю. Лобанкова - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2010 - 276 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=138771 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.3. История агрономии [Электронный ресурс] - Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2011 - 40 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230484 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.4. Кирюшин Б. Д. Основы научных исследований в агрономии [Текст]: учебник / Б. Д. Кирюшин, Р. Р. Усманов, И. П. Васильев - М.: КолосС, 2009 - 398 с. | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.5. Кирюшин В. И. Агротехнологии [Электронный ресурс] / Кирюшин В.И., Кирюшин С.В. - Москва: Лань, 2015 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64331 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.6. Матюк Н. С. Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Электронный ресурс]: / Матюк Н.С., Беленков А.И., Мазиров М.А. - Москва: Лань", 2014 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51938 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| <i>Дополнительная литература</i> | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |
| 1.1. Агрономия [Текст]: Учебник / В.Д.Муха,Н.И.Картамышев,И.С.Кочетов и др.;Под ред.В.Д.Мухи - М.: Колос, 2001 - 504с. | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |
| 1.2. Глинка К. Д. Почвоведение [Электронный ресурс]: / Глинка К.Д. - Москва: Лань", 2014 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=52771 . | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |
| <i>Учебно-методические разработки</i> | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |
| 1.1. Глухих М. А. Практикум по технологии производства продукции растениеводства в Зауралье и Западной Сибири [Электронный ресурс]. 1 / М.А. Глухих - М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 - 249 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277835 . | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |



| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|---|------------------|------|------|------|------------------|-------------|-------------|-------------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.2. Технология растениеводства (Растениеводство и земледелие) [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению лабораторных и самостоятельных работ обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 - Агрономия, программа подготовки: "Общее земледелие", 35.04.03 - Агрохимия и агропочвоведение, программа подготовки: Почвенно-экологический мониторинг / сост.: А. Г. Таскаева, В. С. Зыбалов, Л. М. Медведева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 57 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/79.pdf . | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |
| Эксплуатация машинно-тракторного парка | - | - | - | - | 10 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| <i>Основная литература</i> | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.1. Патрин А. В. Эксплуатация машинно-тракторного парка [Электронный ресурс] / А.В. Патрин - Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2014 - 118 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278185 . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| 1.2. Плаксин А. М. Ресурсы растениеводства. Энергетика машинно-тракторных агрегатов [Электронный ресурс]: монография / А. М. Плаксин, А. В. Гриценко ; Южно-Уральский ГАУ - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 307 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/33.pdf . | - | - | - | - | 10 | 1.00 | - | - |
| <i>Дополнительная литература</i> | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |
| 1.1. Окунев Г. А. Проектирование и организация машиноиспользования в сельском хозяйстве [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Г. А. Окунев, С. Д. Шепелёв, С. П. Маринин; Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 136 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/17.pdf . - Доступ из сети Интернет: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/17.pdf . | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |
| 1.2. Окунев Г. А. Эксплуатационно-технологические показатели тракторов общего назначения [Электронный ресурс]: монография / Г. А. Окунев [и др.]; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2014 - 184 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/24.pdf . | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |

| |
|--|
| |
|--|

| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|--|------------------|------|------|------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.3. Савич Е. Л. Техническая эксплуатация автомобилей. В 3 ч. Ч. 1. Теоретические основы технической эксплуатации [Электронный ресурс] / Савич Е.Л., Сай А.С. - Москва: Новое знание, 2015 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64761 . | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |
| 1.4. Савич Е. Л. Техническая эксплуатация автомобилей. В 3 ч. Ч. 2. Методы и средства диагностики и технического обслуживания автомобилей [Электронный ресурс] / Савич Е.Л. - Москва: Новое знание, 2015 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64762 . | - | - | - | - | 10 | - | 1.00 | - |
| <i>Учебно-методические разработки</i> | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |
| 1.1. Комплектование тракторных агрегатов [Электронный ресурс]: метод. указания для практических занятий [для студентов, изучающих дисциплину "Эксплуатация машинно-тракторного парка"] / сост.: Э. Г. Мухамадиев, А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 38 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/164.pdf . | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |
| 1.2. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине "Эксплуатация машинно-тракторного парка" [Электронный ресурс]: для обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 - Агрономия, программа подготовки: Общее земледелие / сост. А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 13 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/163.pdf . | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |
| 1.3. Планирование технического обслуживания тракторного парка сельскохозяйственного предприятия [Электронный ресурс]: метод. указания для практических занятий [для студентов, изучающих дисциплину "Эксплуатация машинно-тракторного парка"] / сост.: Э. Г. Мухамадиев, А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 30 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/165.pdf . | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |



| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|--|------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.4. Расчет показателей тягового баланса и баланса мощности МТА. Энергетический анализ машинно-тракторного агрегата [Электронный ресурс]: метод. указания к практическим занятиям [для студентов, изучающих дисциплину "Эксплуатация машинно-тракторного парка"] / сост.: А. М. Плаксин, А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 21 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/166.pdf . | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |
| 1.5. Сборник задач по курсу "Эксплуатация машинно-тракторного парка" [Электронный ресурс] / сост. : Плаксин А. М. [и др.]; ЧГАА - Челябинск: [РИО ЧГАА], 2011 - 55 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/10.pdf . | - | - | - | - | 10 | - | - | 1.00 |
| 3-й семестр | 9 | 1.00 | 0.96 | 1.00 | - | - | - | - |
| Адаптивно-ландшафтное земледелие | 9 | 1.00 | 0.70 | 1.00 | - | - | - | - |
| <i>Основная литература</i> | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.1. Есаулко А. Н. Лабораторный практикум по агрохимии для агрономических специальностей [Электронный ресурс] / А.Н. Есаулко; В.В. Агеев; А.И. Подколзин; О.Ю. Лобанкова - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2010 - 276 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=138771 . | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.2. История агрономии [Электронный ресурс] - Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2011 - 40 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230484 . | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.3. Кирюшин В. И. Агротехнологии [Электронный ресурс] / Кирюшин В.И., Кирюшин С.В. - Москва: Лань, 2015 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64331 . | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| <i>Дополнительная литература</i> | 9 | - | 0.70 | - | - | - | - | - |
| 1.1. Агрономия [Текст]: Учебник / В.Д.Муха,Н.И.Картамышев,И.С.Кочетов и др.;Под ред.В.Д.Мухи - М.: Колос, 2001 - 504с. | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.2. Глинка К. Д. Почвоведение [Электронный ресурс]: / Глинка К.Д. - Москва: Лань", 2014 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=52771 . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |

| |
|--|
| |
|--|

| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|---|------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.3. Зыбалов В. С. Экологическая оптимизация структуры агроценозов и агросистем Южного Урала [Текст]: Монография / ЧГАУ - Челябинск: Изд-во ЧГАУ, 2001 - 186с. | 9 | - | 0.31 | - | - | - | - | - |
| 1.4. Кирюшин Б. Д. Основы научных исследований в агрономии [Текст]: учебник / Б. Д. Кирюшин, Р. Р. Усманов, И. П. Васильев - М.: КолосС, 2009 - 398 с. | 9 | - | 0.53 | - | - | - | - | - |
| 1.5. Околелова А. А. Экологическое почвоведение [Электронный ресурс] / А.А. Околелова; В.Ф. Желтобрюхов; Г.С. Егорова - Волгоград: Волгоградский государственный технический университет, 2014 - 276 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=238357 . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.6. Рациональное использование земель сельскохозяйственного назначения Челябинской области [Текст]: монография / В. С. Зыбалов [и др.]; Южно-Уральский ГАУ - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 268 с. | 9 | - | 0.38 | - | - | - | - | - |
| <i>Учебно-методические разработки</i> | 9 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| 1.1. Технология растениеводства (Растениеводство и земледелие) [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению лабораторных и самостоятельных работ обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 - Агрономия, программа подготовки: "Общее земледелие", 35.04.03 - Агрохимия и агропочвоведение, программа подготовки: Почвенно-экологический мониторинг / сост.: А. Г. Таскаева, В. С. Зыбалов, Л. М. Медведева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 57 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/79.pdf . | 9 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| Инновационные технологии в агрономии | 9 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | - | - | - | - |
| <i>Основная литература</i> | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.1. Завражнов А. И. Практикум по точному земледелию [Электронный ресурс] / Завражнов А.И., Константинов М.М., Ловчиков А.П., Завражнов А.А. - Москва: Лань, 2015 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=65047 . | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |

| |
|--|
| |
|--|

| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | Весенний семестр | | | | |
|---|------------------|------|------|------------------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.2. Кирюшин В. И. Агрономическое почвоведение [Электронный ресурс]: учебник для СПО / В. И. Кирюшин - Санкт-Петербург: ООО "КВАДРО", 2016 - 680 с. - Доступ из локальной сети ИВМ: http://10.74.1.2:8080/Books/kvadro_argonomicheskoe_pochvovedenie.pdf . - Доступ из локальной сети ИАЭ: http://192.168.2.40/Books/kvadro_argonomicheskoe_pochvovedenie.pdf . | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.3. Козловская И. П. Производственные технологии в агрономии [Электронный ресурс] / Козловская И.П., Босак В.Н. - Москва: Новое знание, 2016 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: https://e.lanbook.com/book/90870 . | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.4. Райская М. В. Теория инноваций и инновационных процессов [Электронный ресурс] / М.В. Райская - Казань: Издательство КНИТУ, 2013 - 273 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259396 . | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.5. Торики В. Е. Научные основы агрономии [Электронный ресурс] / В. Е. Торики - Москва: Лань, 2017 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: https://e.lanbook.com/book/95147 . | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| <i>Дополнительная литература</i> | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.1. Завражнов А. И. Современные проблемы науки и производства в агроинженерии [Электронный ресурс]: / Завражнов А. И. - Москва: Лань, 2013 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5841 . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.2. Кирюшин В. И. Агротехнологии [Электронный ресурс] / Кирюшин В.И., Кирюшин С.В. - Москва: Лань, 2015 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64331 . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.3. Курбанов С. А. Почвоведение с основами геологии [Электронный ресурс]: : / С. А. Курбанов, Д. С. Магомедова - Москва: Лань, 2012 - 286 с., [8] л. цв. ил. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3804 . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.4. Матюк Н. С. Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Электронный ресурс]: / Матюк Н.С., Беленков А.И., Мазиров М.А. - Москва: Лань", 2014 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51938 . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |

| |
|--|
| |
|--|

| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|---|------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.5. Сельскохозяйственная экология (в аспекте устойчивого развития) [Электронный ресурс] - Ставрополь: Агрус, 2014 - 92 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277430 . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.6. Трифонова Т. А. Геоинформационные системы и дистанционное зондирование в экологических исследованиях. Учебное пособие для вузов [Электронный ресурс] / Т.А. Трифонова; Н.В. Мищенко; А.Н. Краснощеков - Москва: Академический проект, 2005 - 353 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=211068 . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| <i>Учебно-методические разработки</i> | 9 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| 1.1. Глухих М. А. Практикум по технологии производства продукции растениеводства в Зауралье и Западной Сибири [Электронный ресурс]. 1 / М.А. Глухих - М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 - 249 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277835 . | 9 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| 1.2. Технология растениеводства (Растениеводство и земледелие) [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению лабораторных и самостоятельных работ обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 - Агрономия, программа подготовки: "Общее земледелие", 35.04.03 - Агрохимия и агропочвоведение, программа подготовки: Почвенно-экологический мониторинг / сост.: А. Г. Таскаева, В. С. Зыбалов, Л. М. Медведева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 57 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/79.pdf . | 9 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| Основы научной работы в агрохимии и агропочвоведении (Основы научной работы в агрономии) | 9 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | - | - | - | - |
| <i>Основная литература</i> | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.1. Гордеев А. С. Моделирование в агроинженерии [Электронный ресурс]: / Гордеев А.С. - Москва: Лань", 2014 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45656 . | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.2. Григорьев Ю. Д. Методы оптимального планирования эксперимента: линейные модели [Электронный ресурс] / Григорьев Ю.Д. - Москва: Лань", 2015 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=65949 . | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |

| |
|--|
| |
|--|

| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|---|------------------|------|------|------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| <i>Дополнительная литература</i> | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.1. Завражнов А. И. Современенные проблемы науки и производства в агроинженерии [Электронный ресурс]: / Завражнов А. И. - Москва: Лань, 2013 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5841 . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.2. Кузнецов И. Н. Основы научных исследований. Учебное пособие для бакалавров [Электронный ресурс] / И.Н. Кузнецов - Москва: Дашков и Ко, 2013 - 283 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114174 . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.3. Обухов В. П. Практикум по земледелию с основами почвоведения и агрохимии: Учебное пособие / Обухов В.П. - Москва: Приморская ГСХА (Приморская государственная сельскохозяйственная академия), 2012 - http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70637 . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.4. Основы научных исследований и патентоведение [Электронный ресурс] - Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2013 - 228 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230540 . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.5. Плаксин А. М. Диссертация: формирование, этапы выполнения, организация защиты и оформление документов [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие / А. М. Плаксин, Т. Н. Рожкова; под ред. Н. С. Сергеева; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2010 - 277 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/9.pdf . - Доступ из сети Интернет: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/9.pdf . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.6. Сафин Р. Г. Основы научных исследований. Организация и планирование эксперимента [Электронный ресурс] / Р.Г. Сафин; А.И. Иванов; Н.Ф. Тимербаев - Казань: Издательство КНИТУ, 2013 - 154 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270277 . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.7. Федотов В. А. Растениеводство / Федотов В.А., Кадыров С.В., Щедрина Д.И., Столяров О.В. - Москва: Лань", 2015 - http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=65961 . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| <i>Учебно-методические разработки</i> | 9 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |

| |
|--|
| |
|--|

| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | Весенний семестр | | | | |
|--|------------------|-------------|-------------|------------------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.1. Корреляционно-регрессионный анализ экспериментальных данных [Электронный ресурс]: методические указания / сост. А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 18 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/18.pdf . | 9 | - | - | 1.00 | - | - | - | |
| 1.2. Основы научной работы [Электронный ресурс]: метод. указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению 35.04.04 Агрономия на инженерно-технологическом факультете и факультете заочного обучения / сост. М. В. Пятаев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 7 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/78.pdf . | 9 | - | - | 1.00 | - | - | - | |
| 1.3. Приборы и оборудование для экспериментального исследования [Электронный ресурс]: практикум / сост.: А. П. Зырянов, М. В. Пятаев; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2015 - 47 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/63.pdf . | 9 | - | - | 1.00 | - | - | - | |
| Проектирование систем земледелия | 9 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | - | - | - | |
| <i>Основная литература</i> | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | |
| 1.1. Земледелие [Текст]: учебник / Г. И. Баздырев [и др.] ; под ред. Г. И. Баздырева - М.: КолосС, 2008 - 607 с. | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | |
| 1.2. Матюк Н. С. Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии [Электронный ресурс]: / Матюк Н.С., Беленков А.И., Мазиров М.А. - Москва: Лань", 2014 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51938 . | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | |
| 1.3. Основы программирования урожаев сельскохозяйственных культур [Электронный ресурс] / В.В. Агеев - Ставрополь: Агрус, 2014 - 200 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277409 . | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | |
| 1.4. Сафонов А. Ф. Обоснование и проектирование основных звеньев адаптивно-ландшафтных систем земледелия Нечерноземной зоны [Электронный ресурс] / А.Ф. Сафонов; И. Платонов - Москва: Издательство РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010 - 109 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208675 . | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | |
| <i>Дополнительная литература</i> | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | |

| |
|--|
| |
|--|

| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|---|------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.1. Глухих М. А. Влага черноземов Зауралья и пути ее эффективного использования [Электронный ресурс]: монография / М.А. Глухих - М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 - 359 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277857 . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.2. Глухих М. А. Севообороты Южного Зауралья [Электронный ресурс]: монография / М.А. Глухих - М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 - 324 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277856 . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.3. Глухих М. А. Технологии производства продукции растениеводства в Зауралье и Западной Сибири [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.А. Глухих - М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 - 264 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277838 . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| <i>Учебно-методические разработки</i> | 9 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| 1.1. Глухих М. А. Практикум по технологии производства продукции растениеводства в Зауралье и Западной Сибири [Электронный ресурс]. 1 / М.А. Глухих - М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 - 249 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277835 . | 9 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| 1.2. Технология растениеводства (Растениеводство и земледелие) [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению лабораторных и самостоятельных работ обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 - Агрономия, программа подготовки: "Общее земледелие", 35.04.03 - Агрохимия и агропочвоведение, программа подготовки: Почвенно-экологический мониторинг / сост.: А. Г. Таскаева, В. С. Зыбалов, Л. М. Медведева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 57 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/79.pdf . | 9 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| Реализация механизированных процессов в земледелии | 9 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | - | - | - | - |
| <i>Основная литература</i> | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.1. Завражнов А. И. Современные проблемы науки и производства в агроинженерии [Электронный ресурс]: / Завражнов А. И. - Москва: Лань, 2013 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5841 . | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |

| |
|--|
| |
|--|

| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | Весенний семестр | | | | |
|--|------------------|------|------|------------------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.2. Окунев Г. А. Проектирование и организация машиноиспользования в сельском хозяйстве [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Г. А. Окунев, С. Д. Шепелёв, С. П. Маринин; Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 136 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/17.pdf . - Доступ из сети Интернет: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/17.pdf . | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.3. Патрин А. В. Эксплуатация машинно-тракторного парка [Электронный ресурс] / А.В. Патрин - Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2014 - 118 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278185 . | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| <i>Дополнительная литература</i> | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.1. Окунев Г. А. Эксплуатационно-технологические показатели тракторов общего назначения [Электронный ресурс]: монография / Г. А. Окунев [и др.]; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2014 - 184 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/24.pdf . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.2. Плаксин А. М. Энергетика машинно-тракторных агрегатов [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. М. Плаксин; ЧГАУ - Челябинск: ЧГАУ, 2005 - 215 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/2.pdf . - Доступ из сети Интернет: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/2.pdf . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.3. Савич Е. Л. Техническая эксплуатация автомобилей. В 3 ч. Ч. 1. Теоретические основы технической эксплуатации [Электронный ресурс] / Савич Е.Л., Сай А.С. - Москва: Новое знание, 2015 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64761 . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.4. Савич Е. Л. Техническая эксплуатация автомобилей. В 3 ч. Ч. 2. Методы и средства диагностики и технического обслуживания автомобилей [Электронный ресурс] / Савич Е.Л. - Москва: Новое знание, 2015 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64762 . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| <i>Учебно-методические разработки</i> | 9 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |



| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | Весенний семестр | | | | |
|--|------------------|------|------|------------------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.1. Методические указания к практическим занятиям по теме "Определение потребного количества автомобилей и их технико-эксплуатационных показателей" [Электронный ресурс]: для студентов факультетов механизации с. х. и ТС / сост. С. П. Маринин; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2015 - 23 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/30.pdf . | 9 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| 1.2. Методические указания к практическим занятиям по теме "Определение эксплуатационной надежности и резервирование уборочных комплексов" [Электронный ресурс] / сост.: С. П. Окунев, С. П. Маринин, С. Д. Шепелев; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2015 - 26 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/29.pdf . | 9 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| 1.3. Методические указания к практическим занятиям по теме "Расчет состава уборочно-транспортных звеньев на уборке зерновых культур" [Электронный ресурс]: для студентов факультета механизации сельского хозяйства / сост.: Г. А. Окунев, С. П. Маринин; ЧГАУ - Челябинск: ЧГАУ, 2015 - 22 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/31.pdf . | 9 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| 1.4. Методические указания по выполнению практических занятий по теме "Выбор типа машинно-тракторного агрегата при выполнении полевых работ" [Электронный ресурс]: [для студентов V курса факультета механизации с. х.] / сост.: С. П. Окунев [и др.]; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2015 - 45 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/27.pdf . | 9 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| 1.5. Окунев Г. А. Проектирование и организация машиноиспользования в сельском хозяйстве [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Г. А. Окунев, С. Д. Шепелёв, С. П. Маринин; Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 136 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/17.pdf . - Доступ из сети Интернет: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/17.pdf . | 9 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| 1.6. Реализация механизированных процессов в земледелии [Электронный ресурс]: для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения по направлению 35.04.04 Агрономия / сост. Э. Г. Мухамадиев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 23 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/167.pdf . | 9 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |



| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | Весенний семестр | | | | |
|---|------------------|-------------|-------------|------------------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.7. Учебное пособие к курсовому и дипломному проектированию (справочный материал) [Электронный ресурс]: для студентов обучающихся по направлению 35.03.06 Агроинженерия, профиль: Технические системы в агробизнесе / Г. А. Окунев [и др.]; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2015 - 113 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/32.pdf . | 9 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| Сельскохозяйственная фитопатология и энтомология | 9 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | - | - | - | - |
| <i>Основная литература</i> | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.1. Булухто Н. П. Защита растений от вредителей [Электронный ресурс] / Н.П. Булухто; А.А. Короткова - М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 - 171 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276956 . | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.2. Защита растений от вредителей [Электронный ресурс]: учебник / под ред. проф. Н. Н. Третьякова и проф. В. В. Исаичева - Москва: Лань, 2012 - 525 с., [8] л. цв. ил. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3197 . | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.3. Третьяков Н. Н. Карантинные вредители растений [Электронный ресурс]: идентификация, биология, фитосанитарные меры / Н.Н. Третьяков; И.М. Митюшев - Москва: Издательство РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2010 - 93 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=145048 . | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.4. Штерншис М. В. Биологическая защита растений [Электронный ресурс] [Электронный ресурс] / Штерншис М. В., Андреева И. В., Томилова О. Г., - : Лань, 2018 - 332 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: https://e.lanbook.com/book/102247 . | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| <i>Дополнительная литература</i> | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.1. Захваткин Ю. А. Курс общей энтомологии [Текст]: Учебник - М.: Колос, 2001 - 376с. | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.2. Защита растений от болезней [Текст]: Учеб.пособие / В.А.Шкаликов, О.О.Белошапкина, Д.Д.Букреев и др.; Под ред. В.А.Шкаликова - М.: Колос, 2001 - 248с. | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |



| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|---|------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.3. Защита растений от вредителей [Электронный ресурс]: учебник / под ред. проф. Н. Н. Третьякова и проф. В. В. Исаичева - Москва: Лань, 2012 - 525 с., [8] л. цв. ил. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3197 . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.4. Поздняков Ю. В. Механизация защиты растений от болезней, вредителей и сорняков [Текст]: Учебное пособие - Екатеринбург: Издательство УрГСХА, 2003 - 245с. | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| <i>Учебно-методические разработки</i> | 9 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| 1.1. Инновационные образовательные технологии [Электронный ресурс]: метод. указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия (очной и заочной форм обучения), [для магистров] / сост. Л. М. Медведева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2018 - 18 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/106.pdf . | 9 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| 1.2. Технология растениеводства (Растениеводство и земледелие) [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению лабораторных и самостоятельных работ обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 - Агрономия, программа подготовки: "Общее земледелие", 35.04.03 - Агрохимия и агропочвоведение, программа подготовки: Почвенно-экологический мониторинг / сост.: А. Г. Таскаева, В. С. Зыбалов, Л. М. Медведева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 57 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/79.pdf . | 9 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| 1.3. ФТД.В.02 Сельскохозяйственная фитопатология и энтомология [Электронный ресурс]: метод. указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия. [Уровень высш. образования: магистратура] / сост. Л. М. Медведева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 23 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/116.pdf . | 9 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| Современные методы селекции и семеноводства | 9 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | - | - | - | - |
| <i>Основная литература</i> | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |

| |
|--|
| |
|--|

| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|---|------------------|------|------|------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.1. Коновалов Ю. Б. Общая селекция растений [Электронный ресурс]: / Коновалов Ю. Б., Пыльнев В. В., Хупацария Т. И., Рубец В. С. - Москва: Лань, 2013 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5854 . | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.2. Пыльнев В. В. Практикум по селекции и семеноводству полевых культур [Электронный ресурс]: / Пыльнев В.В. - Москва: Лань", 2014 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=42197 . | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.3. Рубец В. С. Атлас растений, учитываемых при апробации сортовых посевов зерновых, зернобобовых, масличных культур, многолетних и однолетних трав [Электронный ресурс]: / Рубец В.С., Пыльнев В.В., Березкин А.Н., Буко О.А. - Москва: Лань", 2014 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=53690 . | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.4. Ступин А. С. Основы семеноведения [Электронный ресурс]: / Ступин А.С. - Москва: Лань", 2014 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=39149 . | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| <i>Дополнительная литература</i> | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.1. Березкин А. Н. Нормативно-правовые основы селекции и семеноводства [Электронный ресурс] / Березкин А.Н., Малько А.М., Минина Е.Л., Лапочкин В.М. - Москва: Лань", 2016 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=87569 . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.2. Вольф А. Н. Машины в селекции и семеноводстве овощных культур [Электронный ресурс] / А.Н. Вольф; Г.Ф. Монахос; В.И. Леунов - Москва: Издательство РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2012 - 219 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144918 . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.3. Селекция и семеноводство овощных культур [Электронный ресурс] / Г.А. Старых - Москва: РГАЗУ, 2011 - 82 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140274 . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| <i>Учебно-методические разработки</i> | 9 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |



| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|---|------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.1. Технология растениеводства (Растениеводство и земледелие) [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению лабораторных и самостоятельных работ обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 - Агрономия, программа подготовки: "Общее земледелие", 35.04.03 - Агрохимия и агропочвоведение, программа подготовки: Почвенно-экологический мониторинг / сост.: А. Г. Таскаева, В. С. Зыбалов, Л. М. Медведева; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 57 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tract/79.pdf . | 9 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| Статистический анализ научной информации в агрохимии и агропочвоведении (Статистический анализ научной информации в агрономии) | 9 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | - | - | - | - |
| <i>Основная литература</i> | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.1. Гордеев А. С. Моделирование в агроинженерии [Электронный ресурс]: / Гордеев А.С. - Москва: Лань", 2014 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45656 . | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| 1.2. Григорьев Ю. Д. Методы оптимального планирования эксперимента: линейные модели [Электронный ресурс] / Григорьев Ю.Д. - Москва: Лань", 2015 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=65949 . | 9 | 1.00 | - | - | - | - | - | - |
| <i>Дополнительная литература</i> | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.1. Завражнов А. И. Современные проблемы науки и производства в агроинженерии [Электронный ресурс]: / Завражнов А. И. - Москва: Лань, 2013 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5841 . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.2. Кузнецов И. Н. Основы научных исследований. Учебное пособие для бакалавров [Электронный ресурс] / И.Н. Кузнецов - Москва: Дашков и Ко, 2013 - 283 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114174 . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.3. Обухов В. П. Практикум по земледелию с основами почвоведения и агрохимии: Учебное пособие / Обухов В.П. - Москва: Приморская ГСХА (Приморская государственная сельскохозяйственная академия), 2012 - http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70637 . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |

| |
|--|
| |
|--|

| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|---|------------------|------|------|------|------------------|-------------|-------------|-------------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.4. Основы научных исследований и патентоведение [Электронный ресурс] - Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2013 - 228 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230540 . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.5. Плаксин А. М. Диссертация: формирование, этапы выполнения, организация защиты и оформление документов [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие / А. М. Плаксин, Т. Н. Рожкова; под ред. Н. С. Сергеева; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2010 - 277 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/9.pdf . - Доступ из сети Интернет: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/9.pdf . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.6. Сафин Р. Г. Основы научных исследований. Организация и планирование эксперимента [Электронный ресурс] / Р.Г. Сафин; А.И. Иванов; Н.Ф. Тимербаев - Казань: Издательство КНИТУ, 2013 - 154 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270277 . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| 1.7. Федотов В. А. Растениеводство / Федотов В.А., Кадыров С.В., Щедрина Д.И., Столяров О.В. - Москва: Лань", 2015 - http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=65961 . | 9 | - | 1.00 | - | - | - | - | - |
| <i>Учебно-методические разработки</i> | 9 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| 1.1. Корреляционно-регрессионный анализ экспериментальных данных [Электронный ресурс]: методические указания / сост. А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 18 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/18.pdf . | 9 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| 1.2. Приборы и оборудование для экспериментального исследования [Электронный ресурс]: практикум / сост.: А. П. Зырянов, М. В. Пятаев; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2015 - 47 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/63.pdf . | 9 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| 1.3. Статистический анализ научной информации [Электронный ресурс]: метод. указания для самостоятельной работы обучающихся по направлению 35.04.04 Агрономия на инженерно-технологическом факультете и факультете заочного обучения / сост. М. В. Пятаев; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2016 - 7 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/77.pdf . | 9 | - | - | 1.00 | - | - | - | - |
| 4-й семестр | - | - | - | - | 9 | 1.00 | 0.85 | 1.00 |

| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|---|------------------|------|------|------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| Государственная итоговая аттестация (Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты) | - | - | - | - | 9 | 1.00 | 0.81 | - |
| <i>Основная литература</i> | - | - | - | - | 9 | 1.00 | - | - |
| 1.1. Глухих М. А. Практикум по технологии производства продукции растениеводства в Зауралье и Западной Сибири [Электронный ресурс]. 1 / М.А. Глухих - М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 - 249 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277835 . | - | - | - | - | 9 | 1.00 | - | - |
| 1.2. Гогмачадзе Г. Д. Агро-экологический мониторинг почв и земельных ресурсов РФ [Электронный ресурс]: / Гогмачадзе Г.Д. - Москва: МГУ (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова), 2010 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=10108 . | - | - | - | - | 9 | 1.00 | - | - |
| 1.3. Голованов А. И. Рекультивация нарушенных земель [Электронный ресурс]: / Голованов А.И., Зимин Ф.М., Сметанин В.И. - Москва: Лань", 2015 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60650 . | - | - | - | - | 9 | 1.00 | - | - |
| 1.4. Земледелие [Текст]: учебник / Г. И. Баздырев [и др.] ; под ред. Г. И. Баздырева - М.: КолосС, 2008 - 607 с. | - | - | - | - | 9 | 1.00 | - | - |
| 1.5. Классификация почв и агроэкологическая типология земель [Электронный ресурс]: / авт.-сост. В. И. Кирюшин - Москва: Лань, 2011 - 283 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=664 . | - | - | - | - | 9 | 1.00 | - | - |
| 1.6. Кузнецов И. Н. Основы научных исследований. Учебное пособие для бакалавров [Электронный ресурс] / И.Н. Кузнецов - Москва: Дашков и Ко, 2013 - 283 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114174 . | - | - | - | - | 9 | 1.00 | - | - |
| 1.7. Лесин В.В. Основы методов оптимизации [Электронный ресурс]: / В.В. Лесин, Ю.П. Лисовец - Москва: Лань", 2016 - 341 с - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=86017 . | - | - | - | - | 9 | 1.00 | - | - |



| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|---|------------------|------|------|------|------------------|-------------|-------------|-------------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.8. Основы научных исследований и патентоведение [Электронный ресурс] - Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2013 - 228 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230540 . | - | - | - | - | 9 | 1.00 | - | - |
| <i>Дополнительная литература</i> | - | - | - | - | 9 | - | 0.81 | - |
| 1.1. Вайнштейн М. З. Основы научных исследований [Электронный ресурс] / М.З. Вайнштейн; В.М. Вайнштейн; О.В. Кононова - Йошкар-Ола: МарГТУ, 2011 - 216 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277061 . | - | - | - | - | 9 | - | 1.00 | - |
| 1.2. Зыбалов В. С. Кормопроизводство на Южном Урале [Текст]: учебное пособие / В. С. Зыбалов ; ЧГАУ - Челябинск: ЧГАУ, 2006 - 104 с. | - | - | - | - | 9 | - | 0.38 | - |
| 1.3. Кирюшин В. И. Экологические основы земледелия [Текст] - М.: Колос, 1996 - 367с. | - | - | - | - | 9 | - | 1.00 | - |
| 1.4. Научные основы мониторинга, охраны и рекультивации земель [Текст] / А.П.Козаченко, О.Р.Камеристова, И.П.Добровольский, А.Ю.Даванков - Челябинск: Б.и., 2000 - 247с. | - | - | - | - | 9 | - | 0.32 | - |
| 1.5. Плаксин А. М. Диссертация: формирование, этапы выполнения, организация защиты и оформление документов [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие / А. М. Плаксин, Т. Н. Рожкова; под ред. Н. С. Сергеева; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2010 - 277 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/9.pdf . - Доступ из сети Интернет: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/9.pdf . | - | - | - | - | 9 | - | 1.00 | - |
| 1.6. Сафин Р. Г. Основы научных исследований. Организация и планирование эксперимента [Электронный ресурс] / Р.Г. Сафин; А.И. Иванов; Н.Ф. Тимербаев - Казань: Издательство КНИТУ, 2013 - 154 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270277 . | - | - | - | - | 9 | - | 1.00 | - |
| 1.7. Фурсова А. К. Растениеводство: лабораторно-практические занятия. Том 2. Технические и кормовые культуры [Электронный ресурс]: / Фурсова А.К., Фурсов Д.И., Наумкин В.Н., Никулина Н.Д. - Москва: Лань", 2013 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=32825 . | - | - | - | - | 9 | - | 1.00 | - |
| Преддипломная практика (Производственная преддипломная практика) | - | - | - | - | 9 | 1.00 | 0.89 | 1.00 |

| |
|--|
| |
|--|

| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|---|------------------|------|------|------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| <i>Основная литература</i> | - | - | - | - | 9 | 1.00 | - | - |
| 1.1. Глухих М. А. Практикум по технологии производства продукции растениеводства в Зауралье и Западной Сибири [Электронный ресурс]. 1 / М.А. Глухих - М. Берлин: Директ-Медиа, 2015 - 249 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277835 . | - | - | - | - | 9 | 1.00 | - | - |
| 1.2. Гогмачадзе Г. Д. Агро-экологический мониторинг почв и земельных ресурсов РФ [Электронный ресурс]: / Гогмачадзе Г.Д. - Москва: МГУ (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова), 2010 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=10108 . | - | - | - | - | 9 | 1.00 | - | - |
| 1.3. Голованов А. И. Рекультивация нарушенных земель [Электронный ресурс]: / Голованов А.И., Зимин Ф.М., Сметанин В.И. - Москва: Лань", 2015 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60650 . | - | - | - | - | 9 | 1.00 | - | - |
| 1.4. Земледелие [Текст]: учебник / Г. И. Баздырев [и др.] ; под ред. Г. И. Баздырева - М.: КолосС, 2008 - 607 с. | - | - | - | - | 9 | 1.00 | - | - |
| 1.5. Классификация почв и агроэкологическая типология земель [Электронный ресурс]: / авт.-сост. В. И. Кирюшин - Москва: Лань, 2011 - 283 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=664 . | - | - | - | - | 9 | 1.00 | - | - |
| 1.6. Кузнецов И. Н. Основы научных исследований. Учебное пособие для бакалавров [Электронный ресурс] / И.Н. Кузнецов - Москва: Дашков и Ко, 2013 - 283 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114174 . | - | - | - | - | 9 | 1.00 | - | - |
| 1.7. Лесин В.В. Основы методов оптимизации [Электронный ресурс]: / В.В. Лесин, Ю.П. Лисовец - Москва: Лань", 2016 - 341 с - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=86017 . | - | - | - | - | 9 | 1.00 | - | - |
| 1.8. Основы научных исследований и патентование [Электронный ресурс] - Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2013 - 228 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230540 . | - | - | - | - | 9 | 1.00 | - | - |
| <i>Дополнительная литература</i> | - | - | - | - | 9 | - | 0.89 | - |

| |
|--|
| |
|--|

| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | | Весенний семестр | | | |
|---|------------------|------|------|------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.1. Вайнштейн М. З. Основы научных исследований [Электронный ресурс] / М.З. Вайнштейн; В.М. Вайнштейн; О.В. Кононова - Йошкар-Ола: МарГТУ, 2011 - 216 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277061 . | - | - | - | - | 9 | - | 1.00 | - |
| 1.2. Кирюшин В. И. Экологические основы земледелия [Текст] - М.: Колос, 1996 - 367с. | - | - | - | - | 9 | - | 1.00 | - |
| 1.3. Научные основы мониторинга, охраны и рекультивации земель [Текст] / А.П.Козаченко, О.Р.Камеристова, И.П.Добровольский, А.Ю.Даванков - Челябинск: Б.и., 2000 - 247с. | - | - | - | - | 9 | - | 0.32 | - |
| 1.4. Плаксин А. М. Диссертация: формирование, этапы выполнения, организация защиты и оформление документов [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие / А. М. Плаксин, Т. Н. Рожкова; под ред. Н. С. Сергеева; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2010 - 277 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/9.pdf . - Доступ из сети Интернет: http://nb.sursau.ru:8080/webdocs/emtp/9.pdf . | - | - | - | - | 9 | - | 1.00 | - |
| 1.5. Сафин Р. Г. Основы научных исследований. Организация и планирование эксперимента [Электронный ресурс] / Р.Г. Сафин; А.И. Иванов; Н.Ф. Тимербаев - Казань: Издательство КНИТУ, 2013 - 154 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270277 . | - | - | - | - | 9 | - | 1.00 | - |
| 1.6. Фурсова А. К. Растениеводство: лабораторно-практические занятия. Том 2. Технические и кормовые культуры [Электронный ресурс]: / Фурсова А.К., Фурсов Д.И., Наумкин В.Н., Никулина Н.Д. - Москва: Лань", 2013 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=32825 . | - | - | - | - | 9 | - | 1.00 | - |
| <i>Учебно-методические разработки</i> | - | - | - | - | 9 | - | - | 1.00 |
| 1.1. Корреляционно-регрессионный анализ экспериментальных данных [Электронный ресурс]: методические указания / сост. А. П. Зырянов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2015 - 18 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/18.pdf . | - | - | - | - | 9 | - | - | 1.00 |



| Семестр / Дисциплина / Тип рекомендации / Книга | Осенний семестр | | | Весенний семестр | | | | |
|---|------------------|------|------|------------------|------------------|------|------|------|
| | Кол-во студентов | ККО | | | Кол-во студентов | ККО | | |
| | | Осн. | Доп. | УМР. | | Осн. | Доп. | УМР. |
| 1.2. Методические указания. Преддипломная практика [Электронный ресурс]: направление подготовки 35.04.04 "Агрономия". Программа подготовки "Общее земледелие". Уровень высш. образования - магистратура. Форма обучения - очная / сост.: В. С. Зыбалов, С. М. Красножон, А. А. Грязнов; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии - Челябинск: Южно-Уральский ГАУ, 2017 - 16 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ubmash/48.pdf . | - | - | - | - | 9 | - | - | 1.00 |
| 1.3. Приборы и оборудование для экспериментального исследования [Электронный ресурс]: практикум / сост.: А. П. Зырянов, М. В. Пятаев; ЧГАА - Челябинск: ЧГАА, 2015 - 47 с. - Доступ из локальной сети: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/63.pdf . | - | - | - | - | 9 | - | - | 1.00 |

Примечание

ККО – Коэффициент книгообеспеченности

17 сентября 2019 г.

должность

подпись

ФИО