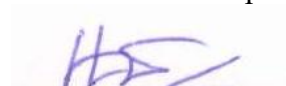


**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.М. КОКОВА»**

Факультет – «Агрономический»

УТВЕРЖДАЮ

врио зав.кафедрой



И.М. Ханиева

Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры
«Агрономия» протокол от «24» 04 2026 г. № 8

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для текущего контроля и промежуточной аттестации

по **МДК.02.02 «Технология обработки и воспроизводство почвенного
плодородия»**

по специальности 35.02.05 Агрономия

г. Нальчик 2026

1. Паспорт фонда оценочных средств по междисциплинарному курсу

МДК.02.02 «Технология обработки и воспроизводство почвенного плодородия»

1.1 Область применения

Фонд оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения **МДК.02.02 «Технология обработки и воспроизводство почвенного плодородия»** основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агрономия

Фонд оценочных средств позволяет оценить:

1.1.1 Освоение профессиональных компетенций (ПК), соответствующих виду профессиональной деятельности.

Код	Наименование результата обучения
ПК-2.2	Устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений
ПК-2.3	- Применять качественные и количественные методы определения общего состояния посевов, полевой всхожести, густоты состояния, перезимовки озимых и многолетних культур
ПК 2.4	Определять видовой состав сорных растений и степень засоренности посевов
ПК 2.9	Проводить анализ и обработку информации, полученной в ходе процесса развития растений, и разрабатывать предложения по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве

Освоение профессионального модуля МДК.02.02 «Технология обработки и воспроизводство почвенного плодородия» направлено на приобретение практического опыта:

1.1.1 Освоение умений и усвоение знаний:

уметь:

- определять основные типы почв по морфологическим признакам;
- читать почвенные карты и проводить начальную бонитировку почв;
- читать схемы севооборотов, характерных для данной зоны, переходные и ротационные таблицы;
- проектировать систему обработки почвы в различных севооборотах;
- разрабатывать мероприятия по воспроизводству плодородия почв;
- рассчитывать нормы удобрений под культуры в системе севооборота хозяйства на запланированную урожайность;

знать:

- основные понятия почвоведения, сущность почвообразования, состав, свойства и классификацию почв;
- основные морфологические признаки почв и строение почвенного профиля;
- правила составления почвенных карт хозяйства;
- основы бонитировки почв;
- характеристику землепользования;
- агроклиматические и почвенные ресурсы;
- структуру посевных площадей;
- факторы и приемы регулирования плодородия почв;
- экологическую направленность мероприятий по воспроизводству плодородия почвы;
- технологические приемы обработки почв;
- принципы разработки, ведения и освоения севооборотов, их классификацию;
- классификацию и основные типы удобрений, их свойства;
- системы удобрения в севооборотах;

- способы, сроки и нормы применения удобрений, условия их хранения; процессы превращения в почве.

Формой промежуточной аттестации междисциплинарного курса МДК.02.02 «Технология обработки и воспроизводство почвенного плодородия» является экзамен

2. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -пользоваться специализированными электронными информационными ресурсами и геоинформационными системами при планировании и проведении контроля развития растений; -выбирать методы контроля состояния сельскохозяйственных культур, фитосанитарного состояния посевов, состояния почв; -определять оптимальные сроки и масштабы контроля процесса развития растений в течение вегетации - определять фенологические фазы развития растений на основе анализа их морфологических признаков - использовать качественные и количественные методы оценки состояния посевов - идентифицировать группы и виды культурных и сорных растений по их строению и внешним признакам; - определять степень засоренности посевов глазомерным (визуальным) и количественным методом - выявлять причинно-следственные связи между состоянием сельскохозяйственных растений, воздействием факторов внешней среды и проводимыми агротехническими мероприятиями; - пользоваться специальными программами для ведения электронной базы данных истории полей 	<p>Собеседование Экспертное наблюдение и оценка знаний на практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике, оценка знаний на экзамене</p>
<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила работы со специализированными электронными информационными ресурсами и геоинформационными системами, используемыми при планировании и проведении контроля развития растений; - фенологические фазы развития растений и морфологические признаки растений в различные фазы развития; - методику фенологических наблюдений за растениями; - визуальные и количественные методы определения общего состояния посевов, полевой всхожести, густоты стояния, перезимовки озимых и многолетних культур; - методы оценки состояния посевов с использованием дистанционного зондирования и беспилотных летательных аппаратов; - морфологические признаки культурных и сорных 	<p>Собеседование Экспертное наблюдение и оценка знаний на практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике, оценка знаний на экзамене</p>

растений; - методы определения засоренности посевов; - методы учета сорняков; - способы анализа и обработки информации, полученной в ходе процесса развития растений; - правила ведения электронной базы данных истории полей;	
--	--

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
ПК 2.2. - Устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений.	Определены фенологические фазы развития растений и их морфологические признаки в соответствии с классификацией - Календарные сроки проведения технологических операций определены на основе фенологических фаз развития растений с учетом принципов ресурсосбережения	Устный опрос Письменный опрос оценка лабораторно - практических занятий; выполнение работ по учебной и производственной практикам экзамен
ПК 2.3 - Применять качественные и количественные методы определения общего состояния посевов, полевой всхожести, густоты состояния, перезимовки озимых и многолетних культур	Умеет и имеет практические навыки определения общего состояния посевов, полевой всхожести, густоты состояния, перезимовки озимых и многолетних культур	Устный опрос Письменный опрос оценка лабораторно - практических занятий; выполнение работ по учебной и производственной практикам экзамен
ПК 2.4. Определять видовой состав сорных растений и степень засоренности посевов.	Группы и виды культурных и сорных растений по их строению и внешним признакам идентифицированы верно Степень засоренности посевов определены глазомерно(визуальным) количественным методом Организация систем защиты растений от сорняков на основе анализа видового состава сорных растений и степени засоренности посевов, запаса семян сорных растений	Устный опрос Письменный опрос оценка лабораторно - практических занятий; выполнение работ по учебной и производственной практикам экзамен
ПК-2.9. Проводить анализ и обработку информации, полученной в ходе процесса развития	Разработаны обоснованные предложения по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве.	Устный опрос Письменный опрос оценка лабораторно - практических занятий; выполнение работ по

растений и разрабатывать предложения по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве		учебной и производственной практикам экзамен
---	--	--

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

(Перечень компетенций с указанием этапов их формирования; описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания; типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, практического опыта, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы; методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, практического опыта, характеризующих этапы формирования компетенций)

4.1 Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины (результаты по разделам)	Код контролируемой компетенции (или её части) / и ее формулировка - по желанию	наименование оценочного средства
1.	Введение.	ПК-2.2 ПК- 2.4 ПК- 2.9	Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации
2.	Агроклиматические и почвенные ресурсы.	ПК-2.2 ПК- 2.4 ПК- 2.9	Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации
3.	Факторы жизни растений. Законы земледелия.	ПК-2.2 ПК-2.3 ПК- 2.4 ПК- 2.9	Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации
4.	Воспроизводства плодородия почвы при интенсивном использовании.	ПК-2.2 ПК-2.3 ПК- 2.4 ПК- 2.9	Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации
5.	Агротехнологическое и организационно-экономическое значение севооборотов.	ПК-2.2 ПК-2.3 ПК- 2.4 ПК- 2.9	Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации
6	Предшественники сельскохозяйственных культур в севооборотах разных почвенно-климатических зонах.	ПК-2.2 ПК- 2.4 ПК- 2.9	Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации

7	Классификация и принципы построения севооборотов	ПК-2.2 ПК- 2.4 ПК- 2.9	Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации
8	Структура посевных площадей.	ПК-2.2 ПК-2.3 ПК- 2.4 ПК- 2.9	Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации
9	Научные основы, задачи и приемы обработки почвы.	ПК-2.2 ПК- 2.4 ПК- 2.9	Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации
10	Система обработки под яровые культуры.	ПК-2.2 ПК- 2.4 ПК-2.3 ПК- 2.9	Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации
11	Обработка почвы под озимые культуры.	ПК-2.2 ПК- 2.4 ПК- 2.9	Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации
12	Контроль качества основных видов полевых работ.	ПК-2.2 ПК-2.3 ПК- 2.4 ПК- 2.9	Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации
13	Система обработки почвы в севооборотах.	ПК-2.2 ПК- 2.4 ПК- 2.9	Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации
14	Особенности обработки мелиорируемых и вновь осваиваемых земель.	ПК-2.2 ПК- 2.4 ПК- 2.9	Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации
15	Эрозия почв.	ПК-2.2 ПК- 2.4 ПК- 2.9	Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации
16	Меры защиты пахотных земель от эрозии.	ПК-2.2 ПК- 2.4 ПК- 2.9	Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации

5. Организация контроля и оценки освоения программы

Формой промежуточной аттестации освоения программы МДК.02.02 «Технология обработки и воспроизводство почвенного плодородия» является экзамен.

Экзамен проводится в форме устного опроса обучающегося по наиболее значимым теоретическим вопросам учебной дисциплины.

Перечень вопросов и лабораторных заданий для проведения экзамена составляется на основе рабочей программы профессионального модуля, охватывает его наиболее актуальные разделы и темы, является частью ФОС по профессиональному модулю и доводится до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Экзамен проводится в пределах времени, отведенного на освоение дисциплины.

Критерии оценки промежуточной аттестации:

оценка «отлично» ставится, если обучающийся глубоко изучил учебный материал; последовательно и исчерпывающе отвечает на поставленные вопросы, дает правильное определение основных понятий, обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, привести необходимые примеры;

оценка «хорошо» ставится, если обучающийся твердо знает учебный материал; при ответе не допускает серьезных ошибок, ссылается на конкретные нормативно-правовые акты, может обосновать свои суждения, но затрудняется привести необходимые примеры;

оценка «удовлетворительно» ставится, если обучающийся знает лишь основной материал; на вопросы отвечает недостаточно четко и полно, что требует дополнительных и уточняющих вопросов преподавателя, допускает неточности в определении понятий, не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры;

оценка «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся имеет отдельные представления об изученном материале, не может полно и правильно ответить на поставленные вопросы, допускает грубые ошибки, допускает ошибки в формулировке определений, искажающие их смысл, непоследовательно излагает материал.

Приложение 1

6. Контрольно-оценочные материалы для текущего контроля МДК.02.02 «Технология обработки и воспроизводство почвенного плодородия»

6.1. Контрольно-оценочные материалы для промежуточного контроля

Перечень вопросов к экзамену:

1. Земледелие как отрасль сельскохозяйственного производства.
2. Роль земледелия в агропромышленном комплексе страны.
3. История развития современных ландшафтных систем земледелия.
4. Агроклиматические и почвенные ресурсы.
5. Закономерности территориального распределения почв.
6. Систематика и номенклатура почв
7. Факторы жизни растений.
8. Законы земледелия.
9. Возрастающая роль почвы и растений в интенсивном земледелии, их биотехнологическая сущность.
10. Использование законов земледелия в практике сельскохозяйственного производства
11. Воспроизводства плодородия почвы при интенсивном использовании.
12. Простое и расширенное воспроизводство плодородия почв.
13. Роль растений, удобрений, мелиорантов, механической обработки в воспроизводстве биологических, агрохимических и агрофизических показателей плодородия почвы.
14. Экологическая направленность мероприятий по воспроизводству плодородия почвы.
15. Агротехнологическое и организационно-экономическое значение севооборотов.
16. Понятия о бессменной культуре, монокультуре и севообороте.
17. Причины, вызывающие необходимость чередования культур.
18. Севооборот как фактор воспроизводства плодородия почвы и средство регулирования экологического равновесия.
19. Отношения сельскохозяйственных растений к повторной и бессменной культуре.
20. Предшественники сельскохозяйственных культур в севооборотах разных почвенно-климатических зонах. Понятия о предшественниках.
21. Группировка и характеристика предшественников по характеру их действия на плодородие почвы.
22. Пары, их классификация и роль в севообороте.

23. Почвозащитная роль различных полевых культур в районах проявления ветровой и водной эрозии.
 24. Предшественники основных культур севооборотов.
 25. Промежуточные культуры в севообороте, их роль в интенсификации земледелия.
 26. Классификация и принципы построения севооборотов.
 27. Типы и виды севооборотов.
 28. Основные звенья полевых, кормовых и специальных севооборотов.
 29. Принципы построения севооборотов.
 30. Особенности чередования культур специализированных севооборотах.
 31. Особенности построения почвозащитных севооборотов на склонах различной крутизны.
 32. Структура посевных площадей.
 33. Понятия о ведении и освоении севооборотов.
 34. Агрозкономическое обоснование севооборотов.
 35. Установление структуры посевных площадей, определение числа, типов и видов севооборотов, состава культур и схем их чередования.
 36. План освоения севооборота.
 37. Составление ротационных таблиц.
 38. Особенности организации севооборотов в хозяйствах различной специализации.
 39. Снегозадержание и регулирование снеготаяния.
 40. Полосное размещение культур на склонах и в районах ветровой эрозии.
 41. Книга истории полей, ее значение и порядок ведения.
 42. Агротехнический паспорт поля.
 43. Научные основы, задачи и приемы обработки почвы.
 44. Механическая обработка как метод воспроизводства плодородия пахотных земель и обеспечение культурных растений оптимальными условиями жизни.
 45. Технологические операции при обработке почвы.
 46. Физическая спелость и методы ее определения.
 47. Общие и специальные приемы обработки почвы.
 48. Почвозащитная и энергосберегающая направленность обработки почвы в современной земледелии.
 49. Минимальная обработка почвы, ее теоретические основы.
 50. Реализация обработки почвы при применении современных технологий возделывания сельскохозяйственных культур, ее экологическая направленность, перспективные направления и развития системы обработки почвы.
 51. Система обработки под яровые культуры.
 52. Значение и особенности обработки почвы под яровые культуры.
 53. Зяблевая обработка почвы, ее агротехнические и организационно-хозяйственное значение.
 54. Обработка почвы под культуры сплошного сева.
 55. Обработка почвы после пропашных культур.
 56. Обработка почвы после сеяных многолетних трав.
 57. Полупаровая обработка почвы.
 58. Обработка почвы под промежуточные культуры, паровая обработка почвы под яровую пшеницу.
 59. Безотвальная обработка почвы.
 60. Предпосевная обработка почвы под яровые культуры.
 61. Предпосевная обработка почв под ранние и поздние культуры в районах достаточного увлажнения.
 62. Приемы обработки в зависимости от внесения органических удобрений.
- Предпосевная обработка почв под ранние и поздние культуры в засушливых районах.

63. Обработка почвы под озимые культуры.
64. Значение обработки почвы под озимые культуры.
65. Система обработки почвы в чистых, занятых, кулисных и сидеральных парах в зависимости от засоренности полей и погодных условиях.
66. Обработка почвы под озимые культуры после непаровых предшественников.
67. Задачи и особенности предпосевной обработки под озимые культуры в районах достаточного увлажнения.
68. Контроль качества основных видов полевых работ.
69. Высокое качество и оптимальные сроки проведения полевых работ – важнейшие условия интенсивного земледелия.
70. Методы контроля качества выполнения основной и предпосевной обработки почвы.
71. Факторы, влияющие на качество полевых работ в хозяйстве.
72. Система контроля за качеством полевых работ в хозяйстве.
73. Система обработки почвы в севооборотах.
74. Принципы построения системы обработки почвы в севообороте.
75. Понятия об энергосберегающей системы обработки почвы в севообороте.
76. Обоснование последовательности выполнения приемов обработки почвы, глубины и сроков проведения, состава почвообрабатывающих агрегатов в различных севооборотах.
77. Требования, предъявляемые к системе обработке почвы при возделывание культур по интенсивным технологиям.
78. Особенности обработки мелиорируемых и вновь осваиваемых земель.
79. Приемы обработки почвы, способствующие увеличению впитывания воды в почву.
80. Задачи обработки мелиорируемых почв в условиях орошения.
81. Планировка рельефа поля, подготовка почвы к поливам.
82. Особенности зяблевой обработки почвы при орошении.
83. Особенности предпосевной обработки почвы.
84. Уход за почвой в период вегетации растений.
85. Особенности борьбы с ветровой эрозией на орошаемых землях.
86. Задачи и технология обработки мелиорируемой почвы на осушенных землях, особенности обработки вновь осваиваемых земель в лесолуговой и степной зонах.
87. Эрозия почв. Понятия об эрозии почвы.
88. Причины возникновения и распространения эрозии.
89. Ущерб, наносимый эрозией.
90. Основные типы почвенной эрозии. Подтипы почвенной эрозии.
91. Свойства и классификация эродированных почв по зонам.
92. Определение и оценка степени эродированности в хозяйствах.
93. Меры защиты пахотных земель от эрозии. Основные принципы защиты почв от эрозии.
94. Применение комплекса почвозащитных мероприятий по борьбе с эрозией почв.
95. Почвозащитные севообороты, кулисные пары.
96. Требования, предъявляемые к обработке почвы в зонах проявления водной эрозией.
97. Обработка склоновых земель. Обработка почв, подверженной дефляции.
98. Агрономическая и экономическая эффективность применяемых почвозащитных мероприятий.

7. Перечень учебных изданий, дополнительной литературы, интернет-ресурсов

Основные источники:

1. Курбанов, С. А. Земледелие : учебник для среднего профессионального образования / С. А. Курбанов. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 274 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13974-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/584747>
2. Казеев, К. Ш. Почвоведение. Практический курс : учебное пособие для среднего профессионального образования / К. Ш. Казеев, С. А. Тищенко, С. И. Колесников. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 228 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-19297-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/585070>
3. Лыкова А.М., Коротков А.А., Баздырев Г.И., Сафонов А.Ф. Земледелие с почво Почвоведение : учебник для среднего профессионального образования / ответственные редакторы К. Ш. Казеев, С. И. Колесников. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 427 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07031-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/584651>

Дополнительные источники:

1. Матюк Н.С., Беленков А.И., Мазиров М. А. и др. Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии – М.: РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, 2021. 189 с.

7.1. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

- ЭБС «Издательства Лань». Коллекция «ФПУ. 10-11 кл. Изд-во «Просвещение». Общеобразовательные предметы»
ООО «ЭБС Лань».
Договор № 153022 от 30.06.25 г сроком на 1 год
<http://e.lanbook.com/>
- ЭБС «ЮРАЙТ» Пакет СПО
ООО «Электронное издательство Юрайт»
Лицензионный договор № 7360 от 26.08.2025 г. сроком на 1 год
<https://urait.ru/>
- ЭБС «Издательства Лань»
Коллекция «Единая профессиональная база знаний для аграрных вузов»
ООО «Издательство Лань».
Лицензионный договор № 003/2025-44ФЗ от 22.05.25 г сроком на 1 год
<http://e.lanbook.com/>
- Сетевая электронная библиотека
ООО «ЭБС ЛАНЬ»
Договор № СЭБ НВ-164 от 17.12.2019 г. – бессрочный
<http://e.lanbook.com/>
<http://seb.e.lanbook.com/>
- ЭБС «Университетская библиотека online». Базовая часть
ООО «Директ-Медиа»
Контракт № 51-04/2025 от 22.05.2025 г сроком на 1 год
<http://biblioclub.ru>

- Научная электронная библиотека e-LIBRARY.RU (SCIENCE INDEX)

ООО Научная электронная библиотека.

Лицензионный договор № SIO-2114/2025 от 06.05.2025 сроком на 1 год

<http://elibrary.ru>

- Сертификат ИТС ПО САБ ИРБИС64

ООО «Эй Ви Ди - Систем»

Договор № А-12933 от 12.04.2024 г.

- Антиплагиат.ВУЗ 5.0

Модуль поиска «Объединенная коллекция 2020»

АО «Антиплагиат»

Лицензионный договор № 10023 от 12.05.2025 г. сроком на 1 год

7.2. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

7.2. 1. Лицензионное программное обеспечение

- Microsoft Office Professional Plus 2013, 2010, 2007 лицензионное соглашение № V2058769
- Microsoft Windows 8.1, 8, 7, 10 Vista лицензионное соглашение № V2058769
- Microsoft Windows Server 2008R2 лицензионное соглашение № V2058769
- AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone б/н
- Антиплагиат лицензионный договор №1143 от 13.05.19г.
- Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition № лицензии 26FE-180912-140403-3-1306

7.2.2. Интернет-ресурсы свободного доступа

Наименование ресурса сети «Интернет»	Электронный адрес ресурса
«Российское образование» - федеральный портал	http://www.edu.ru/index.php
Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"	http://window.edu.ru/
Система «Антиплагиат»	www.antipolagiat.ru
Справочно-правовая система ГАРАНТ.	http://www.garant.ru;
Консультат Плюс.	http://www.consultant.ru.