

Филиал СамГУПС в г. Саратове

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала
СамГУПС в г. Саратове
/Чирикова Л.И./
« 28 » августа 2020 г.

ФТД.03

Языковое оформление курсовой и дипломной работы

рабочая программа дисциплины (модуля)

Кафедра	Инженерные, гуманитарные, естественнонаучные и общепрофессиональные дисциплины
Специальность	23.05.05 Системы обеспечения движения поездов
Специализация	Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте
Квалификация	Инженер путей сообщения
Форма обучения	Очная
Объем дисциплины	2 ЗЕТ

Саратов 2020

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ																							
1.1 Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся навыков языкового оформления курсовой и дипломной работы.																							
1.2 Задачи освоения дисциплины: - развитие навыков письменного изложения мысли у обучающихся; - ознакомление обучающихся с особенностями научного стиля речи; - изучение обучающимися правил оформления курсовой и дипломной работы.																							
1.3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)																							
УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия																							
Индикатор		УК-4.2. Владеет профессиональной лексикой и базовой грамматикой для обеспечения профессионального взаимодействия в устной и письменной формах																					
Индикатор		УК-4.3. Владеет фонетическими, графическими, лексическими, грамматическими и стилистическими ресурсами русского языка для обеспечения академического взаимодействия в форме устной и письменной речи																					
В результате освоения дисциплины обучающийся должен:																							
Знать:																							
-особенности научного стиля как функциональной разновидности русского языка; - отличительные черты научных текстов.																							
Уметь:																							
- формулировать мысли в рамках научного стиля речи.																							
Владеть:																							
-навыками оформления курсовой и дипломной работы.																							
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ																							
Код дисциплины		Наименование дисциплины										Коды формируемых компетенций											
2.1 Осваиваемая дисциплина																							
ФТД.03		Языковое оформление курсовой и дипломной работы.										УК-4											
2.2 Предшествующие дисциплины																							
Б1.О.07		Русский язык и деловые коммуникации										УК-4											
2.3 Осваиваемые параллельно дисциплины																							
2.4 Последующие дисциплины																							
Б3.01		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										УК-1, УК-2, УК-3,УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПКО-1, ПКО-2, ПКО-3, ПКО-4, ПКО-5, ПКС-1, ПКС-2, ПКС-3, ПКС-4, ПКС-5, ПКС-6, ПКС-7											
3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ																							
3.1 Объем дисциплины (модуля)											2 ЗЕТ												
3.2 Распределение академических часов по семестрам (для офо)/курсам (для зфо) и видам учебных занятий																							
Вид занятий	№ семестра (для офо) / курса (для зфо)																						
	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		Итого		
	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	
Контактная работа:																							
<i>Лекции</i>											32,25	32,25										32,25	32,25
<i>Лабораторные</i>											16	16										16	16
<i>Практические</i>											16	16										16	16
<i>Консультации</i>											0,25	0,25										0,25	0,25

	предложений в научном тексте.							
2.2	Главная и второстепенная информация. Выделение подтем. Ключевые слова.	Лекц.	6	2	УК-4	Л1.1, Л1.2		
2.3	Средства организации научного текста. Типичные ошибки при составлении текста. Приемы редактирования.	Лекц.	6	2	УК-4	Л1.1, Л1.2		
	Раздел 3. Жанры письменной научной речи.							
3.1	Реферат. Виды. Структура. Языковые формулы для написания реферата.	Лекц.	6	2	УК-4	Л1.1, Л1.2		
3.2	Конспект. Виды конспектов. Этапы подготовки. Рекомендации по составлению.	Практ	6	2	УК-4	Л1.1, Л1.2, М1		
3.3	Тезисы. Основные приемы компрессии научного текста.	Лекц.	6	2	УК-4	Л1.1, Л1.2		
3.4	Рецензия. Модель типовой рецензии. Частотные глаголы, употребляемые при рецензировании. Глаголы, употребляемые при аннотировании, реферировании и рецензировании. Рекомендуемый список определений оценочного характера.	Практ.	6	4	УК-4	Л1.1, Л1.2, М1		
	Раздел 4. Курсовая работа.							
4.1	Назначение. Структура. Этапы подготовки. Критерии оценки.	Практ.	6	4	УК-4	Л1.1, Л1.2, М1		
4.2	Языковые клише для формулирования цели, задач, гипотезы, объекта, предмета, новизна и методов исследования.	Самост.	6	2	УК-4	Л1.1, Л1.2, М1		
4.3	Типичные лингвистические ошибки при написании курсовой работы и их предупреждение.	Лекц.	6	2	УК-4	Л1.1, Л1.2		
4.4	Компрессия текста курсовой работы для подготовки к публичной защите. Языковые формулы научной дискуссии.	Лекц.	6	2	УК-4	Л1.1, Л1.2		

	Раздел 5. Дипломная работа.							
5.1	Назначение. Структура. Этапы подготовки. Критерии оценки. Гипотеза, объект, предмет, новизна и методы исследования.	Лекц.	6	2	УК-4	Л1.1, Л1.2		
5.2	Типичные лингвистические ошибки при написании дипломной работы и их предупреждение.	Практ.	6	2	УК-4	Л1.1, Л1.2, М1		
5.3	Цитирование. Требования к оформлению цитат и сносок. Типичные ошибки при цитировании и их предупреждение.	Самост.	6	2	УК-4	Л1.1, Л1.2, М1		
5.4	Библиография. Требования к составлению библиографического списка. Приложения. Назначение. Виды. Рекомендации по оформлению.	Самост.	6	2,75	УК-4	Л1.1, Л1.2, М1		
	Раздел 6. Самостоятельная работа.							
6.1	Подготовка к лекциям.	Самост.	6	8	УК-4	Л1.1, Л1.2		
6.2	Подготовка к практическим .	Самост.	6	16	УК-4	Л1.1, Л1.2, М1		
6.3	Подготовка к зачету.	Самост.	6	9	УК-4	Л1.1, Л1.2, М1		

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Основными этапами формирования компетенций в рамках дисциплин выступает последовательное изучение содержательно связанных между собой разделов (тем учебных занятий), которые отражены в разделе 4.

Матрица оценки результатов обучения по дисциплине

Код компетенции	Планируемые результаты обучения (показатели оценивания компетенций)	Оценочные средства/формы контроля		
		Подготовка докладов, сообщений	Тестовое задание	Зачет
УК-4	знает	+	+	+
	умеет	+	+	+
	владеет	+	+	+

5.2 Показатели и критерии оценивания компетенций

Критерии формирования оценок докладов (сообщений)

«Отлично» (5 баллов) ставится студенту, который сумел: описать события/ факты/ явления письменно; сообщить информацию, излагая ее в определенной логической последовательности (устная защита проекта); сообщить информацию, полученную из разных источников, выражая собственное мнение/ суждение; составить тезисы или развернутый план выступления. Высказывание было выстроено в определенной логике. Оно было связным и логически последовательным. Проектная работа предусматривала наличие творческого мышления и нестандартные способы решения коммуникативной задачи. Предлагаемое высказывание по защите проектной работы отличалось оригинальностью и полнотой высказывания. Языковые средства были употреблены правильно, отсутствовали ошибки, нарушающие коммуникацию, или они были незначительными (1-4). Используемая лексика соответствовала поставленной коммуникативной задаче. Высказывание отличалось широким диапазоном используемой лексики и языковых средств, включающих клише и устойчивые

словосочетания. Демонстрировалось умение преодолевать лексические трудности. При наличии ошибки студент сам ее исправлял (в данном случае принимается ликвидация ошибки самим студентом). Использовались простые и сложные грамматические явления в различных сочетаниях, разные грамматические времена, простые и сложные предложения. Письменное высказывание было понятно слушателям.

«Хорошо» (4 балла) ставится студенту, который сумел: описать события/ факты/ явления письменно; сообщить информацию, излагая ее в определенной логической последовательности (устная защита проекта) в объеме 2/3 от предусматриваемого программой курса обучения; сообщить информацию, полученную из разных источников, выражая собственное мнение/ суждение; составить тезисы или развернутый план выступления. Высказывание было выстроено в определенной логике. Оно было связным и логически последовательным. Проектная работа предусматривала наличие творческого мышления и нестандартные способы решения коммуникативной задачи. Языковые средства были употреблены правильно, однако наблюдались языковые ошибки, не нарушившие понимание содержания (допускается 5-10).

«Удовлетворительно» (3 балла) ставится студенту, который сумел: описать события/ факты/ явления письменно в объеме 50% (предел) от предусматриваемого программой курса обучения; сообщить информацию при опоре на собственный письменный текст, излагая ее в определенной логической последовательности (устная защита проектной работы) в объеме 50% от предусматриваемого программой курса обучения; составить тезисы или план выступления. Студент сумел в основном решить поставленные коммуникативные задачи.

«Неудовлетворительно» (0 баллов) ставится студенту, который сумел описать и изложить события/ факты/ явления письменно и сообщить информацию в очень малом объеме. Наблюдалось использование минимального количества изученной лексики. Студент допускал многочисленные языковые ошибки, нарушившие понимание, в результате чего не состоялась защита проектной работы.

Критерии формирования оценок по выполнению тестовых заданий

«Отлично» (5 баллов) – тест выполнен на 90-100%, за каждый правильный ответ условно предлагается ставить 2 балла, для теста, состоящего из 10 вопросов, максимальное количество баллов – 20, минимальное – 18; для теста, состоящего из 15 вопросов, максимальное количество баллов – 30, минимальное – 28.

«Хорошо» (4 балла) — тест выполнен на 75-89%, за каждый правильный ответ условно предлагается ставить 2 балла, для теста, состоящего из 10 вопросов, максимальное количество баллов – 16, минимальное – 15; для теста, состоящего из 15 вопросов, максимальное количество баллов – 26, минимальное – 22.

«Удовлетворительно» (3 балла) – тест выполнен на 60-74%, за каждый правильный ответ условно предлагается ставить 2 балла, для теста, состоящего из 10 вопросов, максимальное количество баллов – 14, минимальное – 12; для теста, состоящего из 15 вопросов, максимальное количество баллов – 20, минимальное – 18.

«Неудовлетворительно» (0 баллов) – тест выполнен менее чем на 60%, за каждый правильный ответ условно предлагается ставить 2 балла, для теста, состоящего из 10 вопросов, менее 12 баллов; для теста, состоящего из 15 вопросов, менее 18 баллов.

Критерии формирования оценок по зачету

«Уровень освоения компетенции «зачтено» – студент демонстрирует знание основных разделов программы изучаемого курса, его базовых понятий и фундаментальных проблем; приобрел необходимые умения и навыки, освоил вопросы практического применения полученных знаний, не допустил фактических ошибок при ответе, достаточно последовательно и логично излагает теоретический материал, допуская лишь незначительные нарушения последовательности изложения и некоторые неточности.

«Уровень освоения компетенции «не зачтено» – выставляется в том случае, когда студент демонстрирует фрагментарные знания основных разделов программы изучаемого курса, его базовых понятий и фундаментальных проблем. У экзаменуемого слабо выражена способность к самостоятельному аналитическому мышлению, имеются затруднения в изложении материала, отсутствуют необходимые умения и навыки, допущены грубые ошибки и незнание терминологии, отказ отвечать на дополнительные вопросы, знание которых необходимо для получения положительной оценки.

5.3 Типовые контрольные задания или иные для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Перечень вопросов к зачету.

1. Специфика написания курсовой работы. Общие требования.
2. Специфика написания реферата. Общие требования.
3. Специфика написания дипломного проекта. Общие требования.
4. Ошибки при написании дипломной работы и их предупреждение.
5. Языковые клише для формулирования цели, задач, гипотезы, объекта, предмета, новизна и методов исследования.
6. Научный стиль. Разновидности и подстили.
7. Научный текст. Особенности композиции.
8. Лексика, морфология и синтаксис научного стиля.
9. Требования к оформлению цитат и сносок.
10. Требования к составлению библиографического списка.
11. Рецензия. Модель типовой рецензии.
12. Подготовка к публичной защите дипломной работы.
13. Компрессия научного текста.
14. Языковые формулы научной дискуссии.
15. Лексика, морфология и пунктуация научного стиля.
16. Главная и второстепенная информация. Выделение подтем. Ключевые слова.

Темы докладов.

1. Функциональные стили русского литературного языка.
2. Особенности устной и письменной коммуникации.
3. Основные модели и стили деловых коммуникаций.
4. Особенности ведения делового разговора.
5. Виды и особенности деловых приемов и деловой этикет.
6. Формальные и неформальные особенности устной коммуникации.
7. Этика устного делового общения.
8. Отражение и восприятие в деловой устной коммуникации.
9. Типичные лингвистические ошибки при написании курсовой работы и их предупреждение.
10. Невербальные средства общения.

Примеры тестовых заданий.

1. Укажите правильное определение.

- 1) научный стиль – это стиль газет, журналов; он призван быстро откликаться на события, происходящие в обществе
- 2) научный стиль – это стиль научно-фантастических романов, повестей, рассказов, позволяющих заглянуть в будущее
- 3) научный стиль – это стиль общественно-политической литературы, ораторской речи, радио и телевидения; он призван воздействовать на массы, призывать к действию, сообщать информацию
- 4) научный стиль – это стиль научных статей, докладов, монографий и т.п., которые точно и полно объясняют закономерности развития природы и общества

2. Укажите, какие из названных характерных особенностей научного стиля являются лишними.

- 1) преобладание абстрактной лексики; научная фразеология
- 2) конкретность, бесстрастность, объективность высказывания
- 3) преобладание монологической речи; слабо выражено авторское отношение к предмету изложения
- 4) использование речевых штампов, клише; обязательность формы.

3. Укажите, какой жанр не относится к научному стилю речи.

- 1) научный доклад
- 2) вузовская лекция
- 3) сопроводительное письмо
- 4) конспект

4. Укажите, какой элемент для структуры рецензии нехарактерен.

- 1) общая оценка
- 2) актуальность темы
- 3) сведения об авторе
- 4) выводы

5. Укажите языковое клише, нехарактерное для написания курсовой работы.

- 1) в центре внимания автора находятся...
- 2) данная тема (проблема) представляет особую актуальность, так как...
- 3) в исследовании данной проблемы можно выделить несколько направлений (точек зрения)
- 4) предназначается широкому кругу читателей

6. К синтаксическим особенностям научного стиля не относятся

- 1) риторические восклицания
- 2) причастные и деепричастные обороты
- 3) вводные слова и конструкции
- 4) уточняющие и пояснительные конструкции

7. Укажите грамматически верное выражение, используемое для введения в текст таблицы:

- 1) рассмотрим исследуемый материал с помощью таблицы
- 2) то же самое можно сказать
- 3) представим экспериментальные данные в виде таблицы
- 4) перейдем к основной части

8. Языковые формулы научного стиля, выражающие уверенность:

- 1) автор абсолютно убежден
- 2) предположим, что
- 3) автор пытается доказать
- 4) сомнительно, что

9. Отметьте фразу, содержащую положительную оценку научного сочинения.

- 1) Мы придерживаемся другой точки зрения...
- 2) Трудно согласиться с автором...
- 3) Представляется ошибочным...
- 4) Следует признать достоинство такого подхода к решению...

10. Определите неверное определение научного термина

- 1) Актуальность темы — степень ее важности в данный момент и в данной ситуации для решения данной проблемы (задачи, вопроса).
- 2) Аспект установление (обоснование) истинности высказывания, суждения, теории.
- 3) Гипотеза — научное предположение, выдвигаемое для объяснения каких-либо явлений.
- 4) Дедукция — вид умозаключения от общего к частному, когда из массы частных случаев делается обобщенный вывод о всей совокупности таких случаев.

11. В каком предложении вместо слова ЭКОНОМИЧЕСКИЙ нужно употребить ЭКОНОМИЧНЫЙ?

- 1) Наша компания выдвинула суровые ЭКОНОМИЧЕСКИЕ требования.
- 2) На предприятии в этом году улучшены ЭКОНОМИЧЕСКИЕ показатели.
- 3) В настоящее время на железной дороге используется ЭКОНОМИЧЕСКАЯ система транспортировки грузов.
- 4) В нашем вузе можно получить хорошее ЭКОНОМИЧЕСКОЕ образование.

12. Какое из перечисленных слов имеет значение «установление степени чьей-либо подготовки, готовности к какому-нибудь виду труда»?

- 1) глобализация
- 2) квалификация
- 3) организация
- 4) классификация

13. Выберите грамматически правильное продолжение предложения

Работая над курсовым проектом,

- 1) мне не удалось получить отличную оценку.
- 2) должен использоваться справочный материал
- 3) схемы и таблицы помогут сделать его доказательнее.
- 4) я думаю о том, как сделать его более содержательным.

14. Выберите грамматически правильное продолжение предложения

Оформляя титульный лист реферата,

- 1) мне не удалось расположить всё по центру.
- 2) не забудьте указать название кафедры.
- 3) это надо делать грамотно.
- 4) часто не указывается год написания

15. Укажите случаи нарушения сочетаемости слов.

- 1) автор книги.
- 2) автор конструкции.
- 3) автор проекта.
- 4) автор станка.

5.4 Процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Описание процедуры оценивания выступления с докладом.

Оценка публичного выступления производится по следующим критериям:

- 1) содержание выступления (соответствие выступления заявленной теме, глубина освоения материала, умение выступающего отобрать наиболее важные сведения, новизна материала);
- 2) логичность изложения (соблюдение основных формально-логических законов – закона тождества, закона противоречия, закона исключенного третьего, закона достаточного основания);
- 3) композиционное построение и соразмерность частей выступления;
- 4) убедительность (качество приводимых аргументов);
- 5) языковое оформление (соответствие речи языковым нормам, богатство, выразительность, чистота речи, стиливая выдержанность);
- 6) поведение во время выступления (умение держаться перед публикой, использование невербальных средств (мимика, жесты, интонация, паузы), их уместность, контакт с аудиторией, внешний вид).

Описание процедуры оценивания «Тестирование».

Тестирование по дисциплине проводится с использованием ресурсов электронной образовательной среды. Количество тестовых заданий и время задается программой в электронной информационно-образовательной среде. Во время проведения тестирования обучающиеся могут пользоваться программой дисциплины, справочной литературой, калькулятором. Результат каждого обучающегося оценивается в соответствии с универсальной шкалой, приведенной в пункте 5.2.

Описание процедуры проведения зачета.

Зачёт как вид промежуточной аттестации выставляется по суммарному результату выполнения следующих работ: 1) работа на практических занятиях, демонстрирующая усвоение теоретического и практического материала (ответы на поставленные преподавателем вопросы, участие в обсуждении предложенных тем, выполнение практических заданий из

практикума и рабочей тетради); 2) доклад, сопровождаемый медиапрезентацией; 3) устный ответ на зачете. Во время проведения зачета обучающиеся не могут пользоваться программой дисциплины, справочной литературой. Результат каждого обучающегося оценивается в соответствии с универсальной шкалой, приведенной в пункте 5.2.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во
Л1.1	Д.В. Железнов, О.В. Москвичев, И.Л. Петрова	Порядок выполнения и требования к оформлению выпускных квалификационных работ: учебное пособие. [Электронный ресурс]	Самара: СамГУПС, 2018. – 108 с.	ЭБС Лань
Л1.2	Черняк В.Д., Ефремов В.А., Мартыанова И.А., Семенец О.П	Риторика: учебное пособие. [Электронный ресурс]	М.: КноРус, 2017. — 199 с.	ЭБС BOOK.RU

6.1.2. Дополнительная литература

Л2.1	Руднев В.Н.	Русский язык и культура речи. [Электронный ресурс]	М.: КноРус, 2019. - 292 с	ЭБС BOOK.RU
Л2.2	Боброва С.В. Мищерина М.А.	Русский язык и культура речи: учебное пособие. [Электронный ресурс]	М.: КноРус, 2016. – 363с	ЭБС BOOK.RU

6.2. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во
М 1	А. Б. Иванова, Е. Ю. Логинова, Н. Ю. Темникова	Контрольные тесты по дисциплине «Русский язык и культура речи» (№4072)	Самара: СамГУПС, 2016	Эл. копия в локальной сети вуза

6.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

	Наименование ресурса	Эл.адрес
Э1	Справочно-информационный портал ГРАМОТА.РУ – русский язык для всех: Онлайн-словари. Библиотека учебников и публикаций по проблемам современного русского языка. Репетитор онлайн. Методические материалы. Справочное бюро – консультации по русскому языку, ответы на вопросы	http://www.gramota.ru/
Э2	Справочно-информационный портал «Культура письменной речи»: Деловые бумаги – правила оформления. Материалы к ЕГЭ и экзаменам по русскому языку. Словари. Методические материалы. Консультации по русскому языку, ответы на вопросы.	http://www.grammar.ru/
Э3	Российская риторическая ассоциация исследователей, преподавателей и учителей риторики	http://www.rhetor.ru/

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина «Языковое оформление курсовой и дипломной работы» изучается в 6 семестре. Учебная деятельность студента в процессе изучения дисциплины «Языковое оформление курсовой и дипломной работы» строится из контактных форм работы с преподавателем (аудиторные занятия, консультации перед экзаменом, зачет, экзамен) и самостоятельной работы. Обязательным является посещение всех занятий, отработка навыков в процессе выполнения практических заданий в устной и письменной форме, ведение рабочей тетради, выполнение домашнего задания и иных форм самостоятельной работы, которые назначаются преподавателем.

8. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

При изучении дисциплины «Языковое оформление курсовой и дипломной работы» используются следующие информационно-коммуникационные образовательные технологии: современные медиасредства для демонстрации анимационных и видеоматериалов – видеофильмов, фотографий, аудиозаписей, компьютерных презентаций, системы компьютерного тестирования, поисковые системы сети Интернет.

8.1 Перечень информационных справочных систем

8.1.1	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. Режим доступа: http://elibrary.ru
8.1.2	«Лань» - электронно-библиотечная система. Режим доступа: http://e.lanbook.com/
8.1.3	Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». Режим доступа: http://window.edu.ru
8.1.4	ЭБС BOOK.RU. Режим доступа: https://www.book.ru/

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория для проведения лекционных занятий (50 и более посадочных мест) и для проведения практических занятий (25 и более посадочных мест), оборудованные учебной мебелью; неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам (через ресурсы библиотеки СамГУПС), к электронной информационно-образовательной среде moodle, и к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в рамках самостоятельной работы обучающегося.

