

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тольяттинский государственный университет»

**Б1.О.10**  
(индекс дисциплины)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Коррекционная педагогика и специальная психология**

(наименование дисциплины)

по направлению подготовки  
44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование

направленность (профиль)  
Дошкольная дефектология

Форма обучения: заочная

Год набора: 2019

Общая трудоемкость: 5 ЗЕ

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр	3	Итого
Форма контроля	экзамен	
Вид занятий		
Лекции	6	6
Лабораторные		
Практические	12	12
Руководство: курсовые работы (проекты) / РГР		
Промежуточная аттестация	0,35	0,35
Контактная работа	18,35	18,35
Самостоятельная работа	153	153
Контроль	8,65	8,65
<b>Итого</b>	<b>180</b>	<b>180</b>

Рабочую программу составил(и):

Доцент, доцент, канд.пед.наук Ошкина А.А.

*(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)*

---

Рецензирование рабочей программы дисциплины:

☐

\*

Отсутствует

☐

Рецензент

---

*(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)*

Рабочая программа дисциплины составлена на основании ФГОС ВО и учебного плана направления подготовки 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование

**Срок действия рабочей программы дисциплины до «31» августа 2024 г.**

УТВЕРЖДЕНО

На заседании кафедры «Дошкольная педагогика, прикладная психология»

---

(протокол заседания № 1 от «28» августа 2018 г.).

## 1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование общепрофессиональных компетенций студентов и практической готовности к решению профессиональных задач в сфере образования детей с ограниченными возможностями здоровья.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Введение в профессию», «Общая и экспериментальная психология», «Анатомия и физиология человека», «История педагогики и образования».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Специальная дошкольная педагогика», Учебная практика (научно-исследовательская работа), Производственная практика (педагогическая практика).

## 3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ОПК-3 Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК-3.1 Определяет формы, методы, приемы и средства организации совместной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	Знать: – требования федеральных государственных образовательных стандартов по получению образования лиц с особыми образовательными потребностями
		Уметь: – определять формы, методы, приемы и средства организации деятельности лиц с нарушениями в развитии по освоению ими образовательной программы
	ОПК-3.2 Применяет приемы организации конструктивного взаимодействия участников совместной	Владеть: – навыком планировать образовательную деятельность исходя из требований федеральных государственных образовательных стандартов
		Знать: – особенности развития детей с разными типами психического нарушения развития

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
	деятельности, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять приемы организации конструктивного взаимодействия участников совместной деятельности в условиях инклюзивного образования</li> </ul>
		<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками планирования приемов организации совместной и индивидуальной деятельности обучающихся с ОВЗ в соответствии с особенностями их развития и возрастными нормами в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов</li> </ul>
ОПК-6 Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК-6.4 Определяет индивидуальные образовательные маршруты, индивидуальные образовательные траектории с учетом личностных, возрастных и психофизиологических особенностей обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– педагогические технологии обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями</li> </ul>
		<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проектировать индивидуальные образовательные маршруты обучающихся с особыми образовательными потребностями</li> </ul>
		<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками определения стратегии индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями</li> </ul>

#### 4. Структура и содержание дисциплины

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
Модуль 1	Лек 1	Предмет, задачи, категории, принципы	3	2	-	-	-
Модуль 1	Ср	Учение Л.С. Выготского о дефектах	3	10	-	-	
Модуль 1	Ср	Дизонтогенез. Классификация	3	6	-	-	-
Модуль 1	Лек 2	Нормативно-правовые основы организации образования лиц с ОВЗ. Адаптированные образовательные программы. Индивидуальные образовательные маршруты	3	2	-	-	-
Модуль 1	Ср	Структура и содержание ФГОС в части образования лиц с ОВЗ	3	6	-	-	-
Модуль 1	Ср	Проектирование АОП и ИОМ	3	10	-	-	
Модуль 1	Ср	Самостоятельная работа с учебными материалами по модулю 1	3	18	25	-	Тест
Модуль 2	Ср	Характеристика общего психического недоразвития	3	5	-	-	-
Модуль 2	Пр 1	Обучение, развитие, воспитание обучающихся с интеллектуальными нарушениями	3	2	-	-	
Модуль 2	Ср	Характеристика задержанного психического развития	3	10	-	-	
Модуль 2	Пр 2	Обучение, развитие, воспитание обучающихся с ЗПР	3	2	-	-	
Модуль 2	Ср	Проектирование индивидуального образовательного маршрута для обучающихся с ЗПР	3	10	5	-	Задание, проверяемое вручную 1
Модуль 2	Ср	Характеристика дефицитного психического развития (нарушение зрения)	3	6	-	-	

<b>Модуль (раздел)</b>	<b>Вид учебной работы</b>	<b>Наименование тем занятий (учебной работы)</b>	<b>Семестр</b>	<b>Объем, ч.</b>	<b>Баллы</b>	<b>Интерактив, ч.</b>	<b>Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)</b>
Модуль 2	Пр 3	Обучение, воспитание, развитие лиц с нарушением зрения.	3	2	-	-	
Модуль 2	Ср	Проектирование индивидуального образовательного маршрута для обучающихся с нарушением зрения	3	10	5	-	Задание, проверяемое вручную 2
Модуль 2	Ср	Характеристика дефицитного психического развития (нарушение слуха)	3	6	-	-	
Модуль 2	Пр 4	Обучение, воспитание, развитие лиц с нарушением слуха	3	2	-	-	
Модуль 2	Ср	Проектирование индивидуального образовательного маршрута для обучающихся с нарушением слуха	3	10	5	-	Задание, проверяемое вручную 3
Модуль 2	Ср	Характеристика искаженного психического развития	3	6	-	-	
Модуль 2	Пр 5	Обучение, воспитание, развитие лиц с нарушением речи	3	2	-	-	
Модуль 2	Ср	Проектирование индивидуального образовательного маршрута для обучающихся с нарушением речи	3	10	5	-	Задание, проверяемое вручную 4
Модуль 2	Ср	Характеристика поврежденного развития	3	6	-	-	
Модуль 2	Пр 6	Обучение, воспитание, развитие лиц с нарушениями ОДА	3	2	-	-	
Модуль 2	Ср	Проектирование индивидуального образовательного маршрута для обучающихся с нарушениями ОДА	3	10	5	-	Задание, проверяемое вручную 5
Модуль 2	Ср	Обучение, воспитание, развитие лиц с множественными и сложными нарушениями	3	6	-	-	

<b>Модуль (раздел)</b>	<b>Вид учебной работы</b>	<b>Наименование тем занятий (учебной работы)</b>	<b>Семестр</b>	<b>Объем, ч.</b>	<b>Баллы</b>	<b>Интерактив, ч.</b>	<b>Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)</b>
Модуль 2	Ср	Проектирование индивидуального образовательного маршрута для обучающихся с множественными и сложными нарушениями	3	10	-	-	
	ПА		3	0,35		-	
	Контроль			8,65	50		
<b>Итого:</b>				<b>180</b>	<b>100</b>		

## **5. Образовательные технологии**

В процессе изучения дисциплины используется технология дистанционного обучения.

## **6. Методические указания по освоению дисциплины**

При подготовке к ответам на тесты по темам дисциплины и выполнению типовых заданий, проверяемых вручную, студенту необходимо тщательно изучить предлагаемые учебные материалы электронных ресурсов.

Студент самостоятельно работает с дополнительной и основной литературой, интернет-ресурсами.

При необходимости студент может задать вопросы преподавателю через комментарии в заданиях.

Разместить на личной странице курса выполненные задания для проверки преподавателем.

После изучения курса выполнить итоговый тест.



## 7. Оценочные средства

### 7.1. Паспорт оценочных средств

Семестр	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
3	ОПК - 3	Тестовые задания по темам 1-8 Вопросы к экзамену 1-60 Задания, проверяемые вручную
	ОПК - 6	Тестовые задания по темам 1-8 Вопросы к экзамену 61-90 Задания, проверяемые вручную

### 7.2. Типовые задания или иные материалы, необходимые для текущего контроля

#### 7.2. Разноуровневое задание (задание, проверяемое вручную) (разработка ИОМ)

Студентам предлагаются психолого-педагогические заключения на детей и рекомендации ПМПК. Необходимо спроектировать формы, методы, приемы и средства организации деятельности лиц с нарушениями в развитии по освоению ими образовательной программы; конкретизировать образовательные (учебные и воспитательные) задачи для индивидуальной работы с обучающимся с особыми образовательными потребностями; планирования приемов организации совместной и индивидуальной деятельности обучающихся с ОВЗ в соответствии с особенностями их развития и возрастными нормами в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов

Показатели для оценивания:

0,5 б – правильное определение структуры ИОМ

0,5 б – при разработке ИОМ опора на содержание нормативных документов (ФГОС, адаптированной образовательной программы, заключения на ребенка)

0,5 б – четко и адекватно развитию ребенка определяет задачи для индивидуальной работы

0,5 б – адекватно определяет форму получения образования

0,5 б – в соответствии с рекомендациями определяет предметно-пространственные условия реализации ИОМ

0,5 б – в соответствии с рекомендациями определяет кадровые условия реализации ИОМ

0,5 б – определены адекватные и эффективные педагогические технологии для развития ребенка

0,5 б – планирует методы и приемы организации образования

0,5 б – планирует взаимодействие со всеми субъектами образовательного процесса

0,5 б – планирует адекватные совместные виды деятельности нормированных детей и лиц с ОВЗ

Критерии оценки: определяется сумма баллов по показателям.

#### 7.2.4. Примеры тестовых заданий

##### Задание №1

Какое развитие детей характеризуется слабовыраженными отклонениями в психическом развитии, имеющими характер дисфункций и легких повреждений? Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	Олигофрения
2)	-	Задержка психического развития
3)	-	Деменция

#### Задание №2

Кто из ученых предложил классификацию ЗПР у детей? Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	С.Д. Забрамная
2)	-	Т.А. Власова
3)	-	К.С. Лебединская
4)	-	В.И. Лубовский

#### Задание №3

Что является физиологической основой задержки психического развития? Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	Органическое поражение головного мозга
2)	-	Нарушение анализаторных систем
3)	-	Легкая органическая недостаточность мозговых систем

#### Задание №4

Я.Лутц выделил пять типов нарушений. Определите соответствие. Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

1)	1	регрессирующее развитие	1)	прогрессирующие дегенеративные заболевания, злокачественная эпилепсия
2)	2	дисгармоническое развитие	2)	психопатия
3)	3	альтернирующее развитие	3)	прогрессирующие дегенеративные заболевания, злокачественная эпилепсия
4)	4	измененное по качеству и направлению развитие	4)	шизофрения
5)	5	необратимое недоразвитие	5)	олигофрения

#### Задание №5

В соответствии с классификацией Я.Лутца, олигофрения относится к следующему типу нарушения. Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	дисгармоничное развитие
2)	-	необратимое развитие
3)	-	регрессирующее развитие

#### **Задание №6**

В соответствии с классификацией Я.Лутца, шизофрения относится к следующему типу нарушения. Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	измененное по качеству и направлению развития
2)	-	необратимое развитие
3)	-	регрессирующее развитие
4)	-	дисгармоническое развитие

#### **Задание №7**

В соответствии с классификацией Я.Лутца, психопатия относится к следующему типу нарушения. Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	дисгармоническое развитие
2)	-	регрессирующее развитие
3)	-	необратимое недоразвитие
4)	-	альтернирующее развитие

#### **Задание №8**

Этот вариант гармонического психического и психофизического инфантилизм, в котором на первый план в структуре дефекта выступают черты эмоциональной и личностной незрелости. Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	ЗПР соматогенного генеза
2)	-	ЗПР психогенного генеза
3)	-	ЗПР конституционального генеза
4)	-	ЗПР церебрально-органического происхождения

**Процедура оценивания** – автоматизированная.

**Банк тестовых заданий** размещен на Образовательном портале ТГУ.

### 7.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

#### 7.3.1. Вопросы к промежуточной аттестации

Семестр 3

№ п/п	Вопросы к экзамену
1	Объект, предмет и задачи коррекционной педагогики и специальной психологии
2	Основные категории нарушений развития у детей.
3	Сущность учения Л.С.Выготского о первичном и вторичном дефектах развития.
4	Общие закономерности психологического дизонтогенеза. Классификация В.В.Лебединского.
5	Принципы коррекционно-педагогического процесса.
6	Система коррекционной помощи детям с отклонениями в развитии в России.
7	Методы изучения аномальных детей.
8	Характеристика нарушений при умственной отсталости. Формы умственной отсталости. Причины умственной отсталости.
9	Психолого-педагогическая характеристика детей с нарушениями интеллекта (форма олигофрения). Степени олигофрении.
10	Развитие психических функций у детей с нарушениями интеллекта.
11	Особенности развития ребенка с нарушениями интеллекта в форме «деменция».
12	Характеристика отклонений при задержке психического развития. Причины задержки психического развития. Виды задержек психического развития.
13	Дифференциальная диагностика задержки психического развития у младших школьников.
14	Организационные формы помощи детям с задержкой психического развития.
15	Организация работы с родителями детей с задержкой психического развития.
16	Характеристика детей с нарушением слуха. Задачи и принципы воспитания и обучения детей с нарушениями слуха.
17	Содержание коррекционно-педагогической работы с детьми с нарушениями слуха
18	Характеристика детей с нарушениями зрения.
19	Содержание обучения и воспитания детей с нарушениями зрения в образовательной организации.
20	Сенсорное воспитание как средство социальной адаптации детей с нарушениями зрения.
21	Характеристика нарушений опорно-двигательного аппарата. Виды детского церебрального паралича.
22	Характеристика вторичных отклонений при детском церебральном параличе: двигательные и речевые, нарушения психики.
23	Особенности раннего развития детей с аутизмом.
24	Воспитание и обучение детей с нарушениями эмоционального развития (ранний детский аутизм).
25	Причины и классификация нарушений речи у детей.
26	Коррекционно-педагогическая работа с детьми с фонетико-фонематическим недоразвитием речи.
27	Коррекционно-педагогическая работа с детьми с общим недоразвитием речи.
28	Задачи и принципы воспитания детей с нарушением речи.
29	Создание условий в учреждениях для детей с проблемами в развитии.
30	Инклюзивное образование детей с ОВЗ.

31	Проблема психологической структуры дефекта. Взаимодействие первичных дефектов и вторичных нарушений.
32	Проявление общих закономерностей психического развития при различных нарушениях в развитии детей.
33	Положение Л.С.Выготского о зоне ближайшего развития при обучении и воспитании аномальных детей.
34	Характеристика экзогенных факторов, вызывающих психическое недоразвитие.
35	Характеристика эндогенных факторов, вызывающих психическое недоразвитие.
36	Психологические проблемы интеграции человека с нарушениями психического развития в общество.
37	Социальная адаптация. Трудности взаимодействия с социальной средой у аномальных детей.
38	Абилитация и реабилитация. Включение аномального ребенка в социальную среду.
39	Компенсация и коррекция.
40	Л.С.Выготский о роли коррекционно-педагогического воздействия при компенсации вторичных отклонений в развитии детей.
41	Предложите методические рекомендации для педагогов по вопросу отбора содержания, форм, методов и приемов осуществления коррекционно-педагогической деятельности по физическому воспитанию детей с нарушением интеллекта в образовательной организации.
42	Предложите методические рекомендации для педагогов по вопросу отбора содержания, форм, методов и приемов осуществления коррекционно-педагогической деятельности по физическому воспитанию детей с нарушением зрения в образовательной организации.
43	Предложите методические рекомендации для педагогов по вопросу отбора содержания, форм, методов и приемов осуществления коррекционно-педагогической деятельности по физическому воспитанию детей с нарушением слуха в образовательной организации.
44	Предложите методические рекомендации для педагогов по вопросу отбора содержания, форм, методов и приемов осуществления коррекционно-педагогической деятельности по физическому воспитанию детей с нарушением опорно-двигательного аппарата в образовательной организации.
45	Предложите методические рекомендации для педагогов по вопросу отбора содержания, форм, методов и приемов осуществления коррекционно-педагогической деятельности по развитию игровой деятельности детей в образовательной организации (нарушение по выбору).
46	Предложите методические рекомендации для педагогов по вопросу отбора содержания, форм, методов и приемов осуществления коррекционно-педагогической деятельности по развитию предметной деятельности детей в образовательной организации (нарушение по выбору).
47	Предложите методические рекомендации для педагогов по вопросу отбора содержания, форм, методов и приемов осуществления коррекционно-педагогической деятельности по развитию предпосылок учебной деятельности дошкольников в образовательной организации (нарушение по выбору).
48	Предложите методические рекомендации для педагогов по вопросу отбора содержания, форм, методов и приемов осуществления коррекционно-педагогической деятельности по развитию трудовой деятельности младших школьников в образовательной организации (нарушение по выбору).
49	Раскройте особенности работы с ребенком с ЗПР в условиях группы комбинированной направленности.
50	Раскройте особенности работы с ребенком с нарушениями зрения в условиях группы комбинированной направленности.

51	Раскройте особенности работы с ребенком с нарушением слуха в условиях группы комбинированной направленности.
52	Раскройте особенности работы с ребенком с ранним детским аутизмом в условиях группы комбинированной направленности.
53	Предложите содержание и форму работы с родителями детей с ранним детским аутизмом.
54	Предложите содержание и форму работы с родителями детей с ДЦП.
55	Предложите содержание и форму работы с родителями детей с психопатиями.
56	Предложите форму и содержание просвещения педагогических работников по проблеме психолого-педагогического сопровождения детей с ЗПР.
57	Предложите форму и содержание просвещения педагогических работников по проблеме психолого-педагогического сопровождения детей с нарушением зрения.
58	Предложите форму и содержание просвещения педагогических работников по проблеме психолого-педагогического сопровождения детей с нарушением слуха.
59	Предложите форму и содержание просвещения педагогических работников по проблеме психолого-педагогического сопровождения детей с нарушением функций опорно-двигательного аппарата.
60	Предложите форму и содержание просвещения педагогических работников по проблеме психолого-педагогического сопровождения детей с ранним детским аутизмом.

### 7.3.2. Критерии и нормы оценки

Семестр	Форма проведения промежуточной аттестации	Критерии и нормы оценки	
3	Экзамен (тестирование + баллы за задания)	«отлично»	80-100 баллов
		«хорошо»	60-79 баллов
		«удовлетворительно»	40-59 баллов
		«неудовлетворительно»	До 40 баллов

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 8.1. Обязательная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1	Глухов, В. П.	Специальная педагогика и специальная психология :	курс лекций	2017	IPR BOOKS
2	Бакунова, И. В.	Психолого-педагогическая диагностика и коррекция лиц с ограниченными возможностями здоровья	учебное пособие	2016	IPR BOOKS
3	составители Козловская Г. Ю., Борозинец Н. М.	Психолого-педагогические технологии инклюзивного образования	учебное пособие	2017	IPR BOOKS
4	Речицкая Е. Г., Зуробьян С. А.	Учебное сотрудничество в системе обучения детей с нарушениями слуха	учебно-методическое пособие	2017	IPR BOOKS

### 8.2. Дополнительная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1	Ошкина А. А	Основы специальной педагогики и психологии	Учебно-методическое пособие	2009	52
2	Федосеева, Е. С.	Психолого-педагогические основы речевой деятельности детей (в норме и патологии)	учебное пособие	2015	IPR BOOKS
3	Гугкаева, И. Т.	Олигофренопедагогика	учебное пособие	2017	IPR BOOKS

<b>№ п/п</b>	<b>Авторы, составители</b>	<b>Заглавие (заголовок)</b>	<b>Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)</b>	<b>Год издания</b>	<b>Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС</b>
4	Сухонина, Н. С.	Основы обучения младших школьников с нарушениями зрения	учебное пособие	2018	IPR BOOKS
5	Алпатова Н. С., Карпова С. А., Федосеева Е. С.	Коррекционно-педагогическая работа с детьми с расстройствами аутистического спектра. Вопросы теории и практики.	учебное пособие	2018	IPR BOOKS
6	Ворошнина, О. Р.	Клинико-психолого-педагогическое сопровождение детей с ограниченными возможностями здоровья и их семей в условиях общего (инклюзивного и интегрированного) и специального образования	Учебник	2015	IPR BOOKS
	Мирская Н. Б., Коломенская А. Н., Синякина А. Д.	Профилактика и коррекция функциональных нарушений и заболеваний органа зрения у детей и подростков. Методология, организация, технологии	учебное пособие	2016	ЭБС : Лань



### 8.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

– Web of Science [Электронный ресурс] :мультidisциплинарная реферативная база данных. – Philadelphia: Clarivate Analytics, 2016. – Режим доступа : apps.webofknowledge.com. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.

– Scopus [Электронный ресурс] : реферативная база данных. – Netherlands: Elsevier, 2004. – Режим доступа : scopus.com. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.

– Elibrary [Электронный ресурс] : научная электронная библиотека. – Москва : НЭБ, 2000. – Режим доступа : elibrary.ru. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.

### 8.4. Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование ПО	Реквизиты договора (дата, номер, срок действия)
1	Windows	Договор № 690 от 19.05.2015г., срок действия - бессрочно
2	Office Standart	Договор № 690 от 19.05.2015г., срок действия - бессрочно; Договор № 727 от 20.07.2016г., срок действия - бессрочно

### 8.5. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
1	Аудитория вебконференций (УЛК-807)	Экран телевизионный, ширма, проектор на штативе. Стол преподавательский, стул преподавательский. Транспарант-перетяжка, системный блок.
2	Компьютерный класс. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации. (УЛК-808)	Переносной проектор, экран, столы ученические, стол преподавательский, стулья, доска аудиторная (маркерная), компьютер с выходом в Интернет .
3	Компьютерный класс. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Учебная	Стол ученические двухместные, стол преподавательский, стулья, доска аудиторная (меловая), компьютеры с выходом в сеть Интернет

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
	аудитория для практических занятий. Учебная аудитория для выполнения учебных, курсовых и дипломных работ. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации. Помещение для самостоятельной работы. (У-213)	