

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

Б1.В.01.01

(индекс дисциплины)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Экономика организации 1

(наименование дисциплины)

по направлению подготовки (специальности)

38.03.02 Менеджмент

направленность (профиль)/специализация  
Производственный менеджмент

Форма обучения: заочная

Год набора: 2020

Общая трудоемкость: 5 ЗЕТ

**Распределение часов дисциплины по курсам**

<b>Курс</b> <b>Форма контроля</b> <b>Вид занятий</b>	2	<b>Итого</b>
	Зачет	
Лекции	4	4
Лабораторные		
Практические	8	8
Руководство: курсовые работы (проекты) / РГР		
Промежуточная аттестация	0,25	0,25
Контактная работа	12,25	12,25
Самостоятельная работа	164	164
Контроль	3,75	3,75
<b>Итого</b>	180	180

Рабочую программу составил(и):

Доцент, доцент к.э.н., Шевлякова Е.М.

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

Доцент, к.э.н., Данилова С.Ю.

*(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 специальности 38.03.02 Менеджмент профиль Производственный менеджмент

**Срок действия рабочей программы дисциплины до «29» августа 2025 г.**

УТВЕРЖДЕНО

На заседании департамента бакалавриата (экономических и управленческих программ)

(протокол заседания № 1 от «29» августа 2019 г.).

## 1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – сформировать у студентов базовые знания и практические навыки в области экономического функционирования предприятия, позволяющих понимать сущность предпринимательской деятельности и осуществлять эффективное управление организацией (предприятием) направленное на обеспечение конкурентоспособности.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: знания, полученные на предыдущих этапах обучения: Экономика ; Статистика, Менеджмент.

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: Экономика организации 2; Планирование на предприятии; Налоги и налогообложение.

## 3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	-	<b>Знать:</b> теоретические основы экономики и статистики для расчета показателей деятельности предприятия
		<b>Уметь:</b> использовать математический инструментальный для расчета показателей деятельности предприятия
		<b>Владеть:</b> способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
ПК-7- владением навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при	-	<b>Знать:</b> этапы контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений
		<b>Уметь:</b> использовать в расчетах полученные и проанализированные данные по основным показателям деятельности хозяйствующих субъектов
		<b>Владеть:</b> - способностью собирать, анализировать необходимые данные для осуществления поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений; - умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b> (код и наименование)	<b>Индикаторы достижения компетенций</b> (код и наименование)	<b>Планируемые результаты обучения</b>
выполнении конкретных проектов и работ		

#### 4. Структура и содержание дисциплины «Экономика организации 1»

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Курс	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
Модуль 1 Организация (предприятие) в системе рыночного хозяйствования	Лек 1	Предприятие как основной субъект рыночной экономики	2				
	Ср	Самостоятельная работа	2	12	3		Тестовые вопросы электронного учебника
	Лек 2	Содержание внутренней и внешней среды	2				
	Ср	Самостоятельная работа	2	13	2		Тестовые вопросы электронного учебника
Ресурсное обеспечение	Лек 3	Понятия и компоненты производственного процесса	2				
	Ср	Самостоятельная работа	2	13	2		Тестовые вопросы электронного учебника
	Лек 4	Формы и принципы организации производства	2				

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Курс	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	Ср.	Самостоятельная работа	2	13	2		Тестовые вопросы электронного учебника
	Лек 5	Понятие и сущность основных средств	2	2			
	Ср	Самостоятельная работа	2	12	2		Тестовые вопросы электронного учебника
	Лек 6	Виды и оценка структур основных производственных фондов	2				
	Ср.	Самостоятельная работа	2	12	2		Тестовые вопросы электронного учебника
	Лек 7	Показатели эффективности использования основных фондов	2				
	Пр	Показатели эффективности использования основных фондов	2	2	5		Учебные задания вручную
	Ср.	Самостоятельная работа	2	12	3		Промежуточный тест № 1

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Курс	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	Лек 8	Сущность оборотных средств	2				
	Ср.	Самостоятельная работа	2	13	2		Тестовые вопросы электронного учебника
	Лек 9	Методы нормирования оборотных средств	2	2			
	Пр	Нормирование оборотных средств	2	2	5		Учебные задания вручную
	Ср.	Самостоятельная работа	2	12	3		Тестовые вопросы электронного учебника
	Лек 10	Сущность и содержание понятий персонал, кадры предприятия, трудовые ресурсы	2				
	Ср.	Самостоятельная работа	2	13	3		Тестовые вопросы электронного учебника
	Лек 11	Сущность и значение производительности труда	2				
	Ср.	Самостоятельная работа	2	13	2		Тестовые вопросы электронного учебника
	Лек 12	Нормирование и организация труда	2				

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Курс	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	Пр	Организация труда его нормирование	2	2	5		Учебные задания вручную
	Ср.	Самостоятельная работа	2	12	2		Тестовые вопросы электронного учебника
	Лек 13	Формы и виды оплаты труда работников организации	2				
	Пр	Оплата труда работников организации	2	2	5		Учебные задания вручную
	Ср.	Самостоятельная работа	2	14	8		Промежуточный тест № 2
	А	Анкета	2		3		
	ПА	Промежуточная аттестация	2	0,25			
	К	Контроль	2	3,75	40		Итоговое тестирование
<b>Итого:</b>				<b>180</b>	<b>100</b>		

## 5. Образовательные технологии

При реализации учебных процессов по освоению дисциплины с целью формирования компетенций у студентов используются дистанционные образовательные технологии

.....

## 6. Методические указания по освоению дисциплины

Вид учебных занятий	Организация деятельности студента
Лекция	Написания конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии.
Практические занятия	Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, работа с текстом (указать текст из источника и др.). Прослушивание аудио – и видеозаписей по заданной теме, решение, кейс-задач и др.
Подготовка к зачету	При подготовке к зачету необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу и др.

...

## 7. Оценочные средства

### 7.1. Паспорт оценочных средств

Курс	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
2	ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	<i>Тестовые задания № 1 – 250. Вопросы к зачету № 1; 3-9; 12-17; 19-21; 23-26; 28-30</i>
2	ПК- 7 владением навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ (ПК - 7)	<i>Учебные задания вручную модуль 2  Тестовые задания № 251 – 500. Вопросы к зачету № 2; 10; 11; 18; 22; 27</i>

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

#### 7.2.1. Тестовые задания (наименование оценочного средства)

##### Типовые примеры заданий

1. Основные фонды — это средства труда, которые неоднократно участвуют в производственном процессе, сохраняя при этом свою натуральную форму, а их стоимость переносится на производимую продукцию частями по мере износа в виде амортизационных отчислений;
  - средства труда, которые однократно участвуют в производственном процессе, их стоимость переносится на производимую продукцию частями по мере износа в виде амортизационных отчислений;
  - денежные средства, авансированные на приобретение зданий, сооружений и т. д.;

- средства, которые компания использует для осуществления своей повседневной деятельности, целиком потребляемые в течение производственного цикла.

## 2. Расширенное воспроизводство основных фондов

- замена износившихся основных фондов новыми, равными им по производительности;

**восстановление стоимости основных фондов, при котором требуются новые вложения средств, привлекаемые дополнительно из прибыли, взносов учредителей, эмиссии ценных бумаг, кредита и др.**

- замена износившихся основных фондов новыми фондами большей производительности;

- воспроизводство за счет средств амортизационного фонда предприятия, обеспечивающее формирование новой системы средств труда, равной по стоимости износившейся.

## 3. По степени участия в производственном процессе основные фонды делятся на:

- активные и пассивные;

- основные средства промышленности, сельского хозяйства, строительства, транспорта

**производственные и непроизводственные;**

- здания, сооружения, рабочие машины и оборудование, вычислительная техника и т. д.;

- находящиеся в эксплуатации и находящиеся в запасе.

## 4. Первоначальная стоимость основных фондов — это

- стоимость возможной реализации выбывающих основных средств;

**фактические затраты на приобретение (создание) основных фондов (затраты на возведение (сооружение) или приобретение основных средств, расходы по доставке и установке, а также иные расходы по доведению данного объекта до состояния готовности к эксплуатации по назначению);**

- стоимость основных фондов в условиях сегодняшнего дня;

- стоимость основных фондов, определяемая как разность между первоначальной (восстановительной) стоимостью и накопленным износом основных фондов на данный момент времени;

- среднее значение показателя наличия основных фондов в течение года.

## 5. Показатель фондоотдачи характеризует:

**размер объема товарной продукции в рублях, приходящейся на 1 руб. основных производственных фондов;**

- уровень технической оснащенности труда;

- удельные затраты основных фондов на 1 руб. реализованной продукции;

- количество оборотов оборотных средств

6. Оборотные средства – это:  
**денежные средства, авансируемые в оборотные производственные фонды и фонды обращения;**
- денежные средства, авансируемые в основные фонды и товарные запасы;
  - денежные средства в расчетах.
7. Оборотные производственные фонды функционируют:  
**в сфере производства и сфере обращения;**
- в процессе производства;
- в процессе формирования основных фондов
8. Эффективность использования оборотных средств характеризуется:
- выручкой от реализации продукции;
- их оборачиваемостью;**
- средним остатком оборотных средств;
- прибылью, рентабельностью производства
9. Дебиторская задолженность является составляющей оборотных средств?
- нет;
- да;**
- частично
10. Эффект ускорения оборачиваемости оборотных средств выражается в ...
- уменьшении количества оборотов за определенный период;
  - дополнительном привлечении денег в связи с повышением потребности в оборотных средствах;
- уменьшении потребности в оборотных средствах в связи с улучшением их использования;**
- улучшении финансового состояния предприятия;
11. Понятие производительность труда включает:
- затраты общественно- необходимого труда на производство единицы продукции;
- производительную силу труда, т.е. способность за единицу рабочего времени создавать определенные потребительские стоимости;
- меру количества затраченного труда;
12. Уровень производительности труда характеризуют:
- ☐ фондоотдача, фондоемкость;
  - ☒ выработка на одного работающего (рабочего);
  - ☒ трудоемкость продукции;
  - ☐ фондовооруженность труда;

☐ прибыль.

13. Какой из перечисленных показателей является одним из основных показателей производительности труда:

☐ станкосменность;

**трудоемкость;**

☐ материалоемкость;

☐ фондоемкость;

☐ энергоемкость.

14. Для сдельной формы характерна оплата труда в соответствии:

☒ с количеством изготовленной (обработанной) продукции;

☐ с количеством отработанного времени;

☒ с количеством оказанных услуг;

☐ с должностным окладом.

15. Повременная форма оплаты труда предусматривает оплату труда в соответствии с количеством:

☐ изготовленной (обработанной) продукции;

**отработанного времени;**

☐ оказанных услуг.

16. Тарифная система оплаты труда рабочих включает:

☐ тарифные ставки, тарифные сетки;

☐ тарифные ставки, тарифно-квалификационный справочник;

**тарифные ставки, тарифные сетки, тарифно-квалификационный справочник;**

☐ тарифные ставки, должностные оклады, тарифные сетки;

**должностные оклады**

17. Повременная форма заработной платы включает следующие системы:

☒ повременно-премиальную;

☐ сдельно-прогрессивную;

☐ аккордную;

☒ простую повременную

18. Основные показатели производительности труда на промышленном предприятии

☐ выработка продукции в единицу рабочего времени;

☒ затраты рабочего времени на единицу продукции;

☒ количество выработанной продукции на одного работающего

19. Что служит основным источником образования фонда оплаты труда на предприятии (фирме):

**доход от реализации продукции**

- доход на капитал
- доход на акции
- дотации государства
- налог на прибыль

20. Рост производительности труда на предприятии должен соблюдать условие -  
###

**опережать рост заработной платы**

- отставать от роста заработной платы
- быть равным росту заработной платы
- быть не связанным с ростом заработной платы

**Краткое описание и регламент выполнения**

1 Студент обязан пройти итоговое тестирование в центре тестирования

2 По итогам теста формируется оценка по дисциплине

**Критерии оценки:**

Оцениваются автоматически в системе тестирования в центре тестирования

### **7.2.2. Практические задания**

#### **Практическое задание 1**

**Исходными данными Задания № 1.1** для расчета показателей использования основных фондов будут следующие данные:

**Дано:**

Действующее предприятие имеет основных фондов на сумму 750 тыс. руб. В результате модернизации было выведено из оборота недействующего оборудования на сумму 50 тыс. руб. и введено новое на сумму 20 тыс. руб. При демонтаже недействующего оборудования было произведено затрат на сумму 8 тыс. руб. В тоже время при доставке нового оборудования было произведено затрат на сумму 4 тыс. руб. Недействующее оборудование реализовано на сумму 6 тыс. руб. Недействующее оборудование выведено из оборота в мае месяце, а новое введено в октябре.

Объем реализованной продукции 4500 тыс. рублей, численность персонала 12 чел.

**Рассчитать следующие показатели:**

1. Среднегодовую стоимость основных производственных фондов;
2. Фондоотдачу;
3. Фондоёмкость;
4. Фондовооруженность труда.

**Исходными данными Задания № 1.2** для расчета показателей использования основных фондов будут следующие данные:

**Дано:** Стоимость основных фондов, тыс. руб., согласно классификации по вещественно-натуральному составу на 1 января представлена в таблице:

Таблица - Стоимость основных фондов

№ п/п	Наименование основных фондов	Стоимость, тыс. руб.
1.	Здания	300
2.	Сооружения	80
3.	Машины и оборудование	480
4.	Средства транспортные	60
5.	Хозяйственный и производственный инвентарь	50
6.	Другие основные средства	30

1 февраля данного года было введено в эксплуатацию здание цеха стоимостью 50 тыс. руб.; 1 мая приобретено оборудование суммарной стоимостью 100 тыс. руб.; 1 сентября списано физически и морально устаревшее оборудование на общую сумму 30 тыс. рублей.

**Рассчитать следующие показатели:**

Определите и оцените структуру основных средств на начало и на конец года, долю пассивной и активной частей основных средств на конец и на начало года, величину коэффициентов обновления и выбытия основных средств.

**Практическое задание 2**

**Исходными данными Задания №2.1** для расчета показателей использования оборотных фондов будут следующие данные:

**Дано:**

В I квартале предприятие реализовало продукции на 1300 тыс. руб., среднеквартальные остатки оборотных средств составили 125 тыс. руб.

Во II квартале объем реализации продукции увеличится на 10%, время одного оборота оборотных средств будет сокращено на 1 день.

**Рассчитать следующие показатели:**

- 1) коэффициент оборачиваемости оборотных средств в I квартале;
- 2) время одного оборота в днях в I квартале;
- 3) коэффициент оборачиваемости оборотных средств во II квартале;
- 4) абсолютную величину во II квартале.

**Процедура оценивания**

1. Провести контрольную работу согласно плана-графика.
2. Оценить количество правильных ответов.

**Критерии оценки:**

5 баллов - задание выполнено в полном объеме;  
0 баллов – задание не выполнено

**Максимальное количество баллов за занятие 5**

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

#### 7.3.1. Вопросы к промежуточной аттестации

##### Курс 2

№ п/п	Вопросы
1.	Понятие организации (предприятия). Функции и цели предприятия.
2.	Классификация предприятия РФ по организационно-правовой форме. Порядок регистрации и ликвидации предприятия.
3.	Основные фонды предприятия: понятие, экономическое содержание категории, виды оценки основных фондов.
4.	Особенности формирования первоначальной стоимости основных фондов. Порядок исчисления восстановительной и остаточной стоимости основных фондов
5.	Основные фонды предприятия: состав, структура и классификация основных фондов. Общероссийский классификатор основных фондов: структура и назначение.
6.	Износ основных фондов: понятие, виды износа, способы восстановления изношенных основных фондов.
7.	Амортизация основных фондов: понятие, экономическое содержание категории, Расчет амортизационных отчислений. Амортизационные группы по НК РФ. Экономическое значение амортизационных отчислений и амортизационного фонда
8.	Натуральные показатели эффективности использования основных фондов на предприятии.
9.	Стоимостные показатели эффективности использования основных фондов на предприятии.
10.	Пути улучшения использования основных фондов предприятия.
11.	Направления и резервы повышения эффективности использования основных фондов предприятия
12.	Оборотные средства предприятия: понятие, экономическое содержание категории, состав и структура.
13.	Кругооборот оборотных средств. Период оборачиваемости оборотных средств.
14.	Оборотные производственные фонды: понятие, экономическое содержание категории, состав и особенности использования
15.	Фонды обращения: понятие, экономическое содержание категории, состав и особенности использования
16.	Понятие нормирования оборотных средств. Роль нормирования оборотных средств в рыночных условиях.
17.	Показатели эффективности использования оборотных средств.
18.	Пути улучшения использования оборотных средств на предприятии.
19.	Трудовые ресурсы предприятия: состав и структура кадров.
20.	Показатели эффективности использования кадров
21.	Показатели и измерители производительности труда: порядок расчета, взаимосвязь показателей
22.	Факторы и резервы роста производительности труда
23.	Формы и системы оплаты труда: общая характеристика
24.	Формы и системы оплаты труда: сдельная оплата труда

25.	Формы и системы оплаты труда: повременная оплата труда
26.	Формы и системы оплаты труда: бестарифная оплата труда
27.	Надбавки и доплаты в системе оплаты труда
28.	Современные формы стимулирования работников предприятия
29.	Порядок расчета страховых взносов и налога на доходы физических лиц (НДФЛ)
30.	Льготы и порядок возврата налога на доходы физических лиц (НДФЛ)

### 7.3.2. Критерии и нормы оценки

Курс	Форма проведения промежуточной аттестации	Критерии и нормы оценки	
		«зачтено»	55 баллов и выше
2	Зачет по накопительному рейтингу	«не зачтено»	54 балла и ниже

## 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 <sup>1</sup>
1.	Грибов В. Д.	Экономика предприятия [Электронный ресурс] : учебник, практикум / В. Д. Грибов, В. П. Грузинов. - 8-е изд., перераб. и доп. - Москва : Курс : ИНФРА-М, 2018. - 446 с. - ISBN 978-5-16-106154-1.	учебник	2018	"ZNANIUM.COM" <a href="https://new.znanium.com/catalog/document?pid=930124">https://new.znanium.com/catalog/document?pid=930124</a>
2.	Володько О. В.	Экономика организации [Электронный ресурс] : учеб. пособие / О. В. Володько, Р. Н. Грабар, Т. В. Зглюй ; под ред. О. В. Володько. - 2-е изд., испр. и доп. - Минск : Вышэйшая школа, 2015. - 399 с. - ISBN 978-985-06-2560-1.	учеб. пособие	2015	ЭБС "IPRbooks" <a href="http://www.iprbookshop.ru/90720.html">http://www.iprbookshop.ru/90720.html</a> .
3.	Володько О. В.	Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс] : практикум : учеб. пособие / О. В. Володько, Р. Н. Грабар, Т. В. Зглюй ; под ред. О. В. Володько. - Минск : Вышэйшая школа, 2015. - 271 с. - ISBN 978-985-06-2396-6.	практикум : учеб. пособие	2015	ЭБС "IPRbooks" <a href="http://www.iprbookshop.ru/48024.html">http://www.iprbookshop.ru/48024.html</a> .

### 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	Головачев А. С.	Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. С. Головачев. - Минск : Вышэйшая школа, 2015. - 687 с. - ISBN 978-985-06-2456-7.	учеб. пособие	2015	ЭБС "IPRbooks". <a href="http://www.iprbookshop.ru/48023.html">http://www.iprbookshop.ru/48023.html</a>

<sup>1</sup> Указывается количество экз. для печатных изданий, для электронных изданий – наименование ЭБС.

### 8.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем<sup>2</sup>

- Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент» // [Электронный ресурс] сайт -Режим доступа: <http://ecsocman.hse.ru>;
- Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]: официальный сайт. – Режим доступа: <http://www.gks.ru>;
- Каталог учебников, оборудования, электронных ресурсов [Электронный ресурс]: сайт. - Режим доступа: <http://ndce.edu.ru> ;
- Университетская информационная система «Россия»: ресурсы и сервисы для экономических и социальных исследований, учебных программ и государственного управления [Электронный ресурс]: сайт. – Режим доступа: <http://uisrussia.msu.ru/is4/main.jsp>;
- Журнал «Вопросы экономики» // [Электронный ресурс]: сайт. - Режим доступа: <http://www.vopreco.ru>.

### 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. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. 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-807)	Экран телевизионный, ширмы, проектор на штативе. стол преподавательский, стулья преподавательские., Транспарант-перетяжка, системный блок.
2	Аудитория вебконференций. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и	Экран телевизионный, ширма, проектор на штативе. стол преподавательский, стул преподавательский, транспарант-перетяжка, системный блок.

<sup>2</sup> Базы данных и информационные справочные системы должны быть актуальны.

№ п/п	<b>Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)</b>	<b>Перечень основного оборудования</b>
	промежуточной аттестации. (УЛК-810)	
3	Компьютерный класс. Помещение для самостоятельной работы. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. 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 (Г-401)	Стол ученический, стул, ПК с выходом в сеть интернет