Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н. Ульянова» (ФГБОУ ВО «УЛГПУ им. И.Н. Ульянова»)

Историко-филологический факультет Кафедра философии и культурологии

**УТВЕРЖДАЮ** 

Проректор /

по учебно-методической работе

\_ И.О. Петрищев

2017 г.

#### ЭТИКА И ЭСТЕТИКА

Программа учебной дисциплины базовой части

для направления подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование» направленность (профиль) образовательной программы Русский язык. Литература

(очная форма обучения)

Составитель Соболева А.П., кандидат педагогических наук, доцент кафедры философии и культурологии

Рассмотрено и утверждено на заседании учёного совета историкофилологического факультета, протокол от «28» августа 2017 г. № 9.

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа дисциплины «Этика и эстетика» составлена в соответствии с требованиями Образовательного стандарта **44.03.05 Педагогическое образование**, утверждённого Министерством образования и науки Российской Федерации **от 9.02.2016** № **91** и в соответствии с учебным планом. с учебным планом.

#### Пели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины: формирование у студентов теоретических аспектов эстетического знания и практических аспектов профессиональной этики.

Задачей курса является не только приобретение теоретических знаний, но и умение реализовать свой потенциал (знания, умений, опыт, личностные качества) на практике для успешной деятельности в профессиональной и социальной сфере, осознавая ответственность за её результаты.

### Задачи дисциплины:

- Сформировать у студентов представление об эстетическом многообразии мира и нравственных отношениях.
- Выработать у студентов систему фундаментальных основ этического и эстетического знания, которые должны стать достоянием личности и войти в структуру её опыта.
- Овладение студентами основными элементами теории искусства и художественного творчества и этическими категориями..
- Научить оценивать этические и эстетические явления действительности формировать приоритетные этические и эстетические задачи и находить оптимальные способы их решения.

## Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина по выбору вариативной части гуманитарного, социального и экономического цикла (Б1.Б.16).

### Требования к усвоению дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими:

- 1) общепрофессиональными компетенциями (ОПК):
- Владением основами профессиональной этики и речевой культуры (ОПК-5)

- Планируемые результаты освоения дисциплины

- планируемые результаты освоения дисциплины					
Компетенции	Знает	Умеет	Владеет		
			навыками		
владение	ОР-1- Знает	ОР-2. Умеет	ОР-3- Владеет		
основами	природу этических и	анализировать	методами анализа		
профессиональной	эстетических	мировоззренческие,	мировоззренческих,		
этики и речевой	явлений, этические	социально и	социально и		
культуры (ОПК-5)	нормы	личностно значимые	личностно значимых		
	профессиональной	этические и	проблем в области		
	деятельности	эстетические	этики и эстетики,		
		проблемы,	навыками		
		проектировать и	применения		
		воплощать	полученных		
		эстетические идеи в	теоретических		
		различных видах	знаний о человеке,		
		человеческой	обществе, истории,		
		деятельности,	культуре в учебной и		
		строить свою	профессиональной		
		деятельность на	деятельности;		
		основе этических	основными		

	знаний.	методами	научного
		познания	

### 3.Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина базовой части гуманитарного, социального и экономического цикла (Б1.Б.16).

4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

	ı				ины и виды у	•		
ca			Уче6	бные зан	RUTRI		чебной чебной гы с гением тивных	й 1И
Номер курса	<u>м</u> Трудо Зач.	8 2 ремкость	Лекции, час	тасорато рные занятия,	Практиче ск. занятия, час	амостоя работа, час	объем учебной работы с работы с применением интерактивных	Форма итоговой аттестации
	ед.	Часы	<u> </u>	p p	Пра	Ü ;		<i>B</i>
3	2	72	2	0	6	58	3(31%)	зачет

# 5.Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

# 5.1.Указание тем (разделов) и отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ					
	К		во часог		
Наименование раздела и тем		Лаб. занятия	Практ. занятия	Самост. работа	Объем уч. раб. с Прим. интеракт. форм
5 семестр	5 семестр				
Тема 1. Предмет этики и эстетики	1	0	1	4	1
Тема 2. История этической и эстетической мысли	1	0	1	6	1
Тема 3. Категории этики и эстетики в системе научных знаний		0	1	6	1

Тема 4. Философия искусства. Искусства как специфическое общественное явление. Художественный образ		0	1	4	
Тема 5. Содержание и форма в искусстве		0	1	6	
Тема 6. Эстетика труда и производства		0	1	4	
Тема 7. Структура морали		0		12	
Тема 8. Эстетическая компетентность: личностное и профессиональное развитие человека. Нравственное становление личности		0		16	
Всего:	2	0	6	58	3 (31%)

### 5.2.Краткое описание содержания тем (разделов) дисциплины Тема 1. Предмет этики и эстетики.

Обоснование эстетики как научной дисциплины. Общие критерии научности: наличие собственного предмета исследования, наличие соответствующих характеру предмета исследовательских методов, связь с другими науками (естественными — физика, химия, физиология, кибернетика; гуманитарными — философия, культурология, науки об искусстве). Развитие и обогащение эстетического опыта в процессе эволюции общественно-исторической практики и изменение предмета эстетики как науки.

Эстетика как философская дисциплина. Общие принципы обоснования: по классу масштабности предмета изучения; по методологическим посылкам исследования проблематики (через призму основного вопроса философии); по гносеологической направленности (наука о специфической форме чувственного познания). Эстетика в системе современного научного знания.

Эстетика и философия искусства. Эстетика как теория среднего уровня: как сфера конкретизации методов общефилософской, социально-философской теории, с одной стороны, и общеметодологическая база для частных теорий искусства, с другой стороны. Методы исследования в эстетике. Метод восхождения от абстрактного к конкретному и его роль в эстетике. Принцип историзма.

Происхождение нравственности. Многообразие философских взглядов на проблему происхождения морали. Этика как раздел философии. Этика в контексте культуры. Эволюция и этика. Функции этики (ценностно-ориентирующая, познавательная, регулятивная, воспитательная, коммуникативная).

Интерактивная форма: Круглый стол «Этика и эстетика: основной круг проблем».

#### Тема 2. История этической и эстетической мысли.

Античная этика и эстетика. Отсутствие в античности дифференцированной науки эстетики. А.Ф. Лосев о культурной картине мира античности. Основные эстетические категории: прекрасное, мера, гармония, калокагатия, мимесис, катарсис. Эстетика пифагорейцев. Пифагорейский мотив: пропорция и мера. Гармония космоса. Этос музыки. Орфический мотив. Очищение посредством музыки. Эстетика софистов и Сократа. Апатетическая теория Горгия. Воспроизводящие искусства. Идеализация в искусстве. Прекрасное и приспособление к цели Эстетика Платона как результат синтеза научного знания. Проблема прекрасного (диалоги «Ион», «Федр», «Пир» и др.). Диалектика прекрасного и доброго (благого). Борьба Платона против гедонизма и утилитарности в понимании прекрасного. Прекрасное как порядок, симметрия и гармония. Ступени восхождения к идее прекрасного: прекрасные тела, нравы, прекрасное само по себе («Пир»). Красота земная и небесная. Платон о миметической природе искусства. Социальные функции искусства. Морально-педагогический идеал Платона. Эстетика

Аристотеля. – первый опыт создания научной дисциплины – «Поэтика», «Риторика» (кн.3), «Поэтика». Искусство - главная категория эстетики Человеческие занятия троякого рода – изучение, действие, созидание – как конкретные феномены искусства. Мимесис как принцип построения теории искусства. Мимесис и натурализм. Подражание типичному, необходимому, отбор фактов в соответствии с идеалом и всеобщим. Идеи акмеологического содержания в античной эстетике. Идеи эстетического воспитания в античной эстетике.

Мораль в античной культуре. Герои Гомера как субъекты нравственного поведения. Этический интеллектуализм Сократа. Основные добродетели у Платона и Аристотеля.

Эстетика средних веков. Символы и метафоры как основные средства создания метафизики средних веков. Теологическая направленность эстетической концепции Аврелия Августина. Бог — величайший творец мира, вечное триединство истины добра и красоты. Отказ от идеи созерцания красоты чувственного мира, постижение божественной красоты как путь самопознания и спасения человека («Исповедь»). Эстетика Фомы Аквинского — научный синтез христианского богословия и идей Аристотелизма. Выявление сущности эстетических понятий, стремление оправдать красоту видимого мира. Поиск специфики прекрасного в его отношении к добру. Целостность пропорции, гармонии и упорядоченное единство — объективные признаки прекрасного. Суть искусства — в подражании, назначение — в познании. Своеобразие эстетического сознания Древней Руси. Идеи эстетического воспитания в средневековье.

Христианство как этическая религия. Основание добра и зла и проблема греха в средневековой философии.

Эстетика Возрождения. Гуманистическое учение о человеке как основа ренессансной эстетики. Пико делла Мирандола «Речь о достоинстве человека». Актуализация идеалов античности. Лоренцо Вала «Об истинном и ложном благе». Аксиологический подход в исследовании прекрасного и блага. Идеал человека в работах А. Фиренцуолы «О красотах женщин», Б. Кастильоне «О придворном». М. Монтень «Об искусстве жить достойно». Развитие эстетической мысли в русле искусствознания (Альберти, Леонардо да Винчи, Дюрер). Разработка категории «грация» (Варки «О красоте и грации»). Совмещение противоположностей земного и мифологического, чувственного и духовного в творчестве художников (Сравнение произведений Боттичелли «Спящая Венера», Тициана «Венера Урбмнская», Рембрандта «Даная» - по работе М. Алпатова «Спящая Венера» Джорджоне). Идеи эстетического воспитания в работах Паоло Верджерио « О Благородных нравах и свободных науках», Л. Аретино « О научных и литературных занятиях».

Роль реформации в становлении буржуазного этоса. Скептицизм Нового времени.

Эстетическое сознание 17- 18 в. Субъективная сторона эстетического ыражения как центральная проблема новоевропейской эстетики. Традиция сенсуалистического эмпиризма: Ф. Бэкон, Шефтсбери; Хогарт «Анализ красоты»; французские просветители – Дидро, Вольтер, Руссо (проблема эстетического вкуса). А. Баумгартен. Эстетика как теория чувственного познания и теория прекрасного. Эстетика И. Канта «Критика способности суждения» и принцип целесообразности. Прекрасное и возвышенное как модификации эстетического. Кантовская характеристика суждений вкуса. Мораль как априорный закон познающего разума. Категорический императив.

Эстетика Гегеля. «Лекции по эстетике». Представления о морали как резльтате отчуждения индивида от общественного целого.

Античная этика. Отсутствие в античности дифференцированной науки эстетики. А.Ф. Лосев о культурной картине мира античности. Мораль в античной культуре. Герои Гомера как субъекты нравственного поведения. Этический интеллектуализм Сократа. Основные добродетели у Платона и Аристотеля.

Христианство как этическая религия. Основание добра и зла и проблема греха в средневековой философии.

Этические взгляды французских материалистов 18 в. (Гольбах, Гельвеций).

Роль реформации в становлении буржуазного этоса. Скептицизм Нового времени. Мораль как априорный закон познающего разума. Категорический императив. Этические система представителей немецкой идеалистической философии (Кант, Гегель).

**Интерактивная форма**: Эссе «Актуальные проблемы истории этической и эстетической мысли».

### Тема 3. Категории этики и эстетики в системе научных знаний.

Основные эстетические категории. Эстетическое как всеобщая и универсальная категория эстетики. Основные модификации эстетического. Прекрасное в ряду основных эстетических категорий. Прекрасное и другие положительные ценности (полезное, доброе, приятное). Своеобразие проявления прекрасного в природе, человеческой деятельности и её результатах, в человеке, в искусстве. Сущность возвышенного. Своеобразие эмоционального переживания возвышенного. Сущность трагического. Жизненные основы и сферы проявления трагического. Нравственно-воспитательное воздействие трагического. Сущность и социальная роль комического. Комическое несоответствие как эстетический способ выявления противоречий действительности. Чувство юмора и остроумие. Основные виды «критики смехом»: сатира, юмор, сарказм, ирония. Эвристическая функция юмора.

Общие категории этики: благо, добро и зло, справедливость и равенство, честь и достоинство, долг и совесть, смысл жизни и счастье.

**Интерактивная форма**: Групповые творческие задания «Этические и эстетические категории как отражение многообразия мира».

## **Тема 4.** Философия искусства. Искусство как специфическое общественное явление. Художественный образ.

Проблема дефиниции искусства. Функции искусства. Искусство как форма духовной человеческой деятельности. Интерпретация в искусстве. Проблема эстетической ценности и эстетической оценки в философии искусства.

Морфология искусства. Видовая морфология. Родовая морфология. Концепция жанра.

Специфический объект и предмет искусства. Понятие художественного образа. Превращение предмета искусства в форму образности. Образ как структурообразующий компонент художественного произведения. Воспроизведение и оценка действительности, типизация и индивидуализация в художественном образе. Условность искусства и её художественные функции. Проблема художественной правды. Моделирующий и коммуникативный аспекты художественного образа. Структура художественного образа, многозначность и историческая изменяемость художественных образов.

Характеристика художественного направления, течения, школы, стиля. Историческое развитие этих понятий. Взаимодействие жанра и художественного метода, жанра и стиля. Искусство и искусствознание как теоретическая форма его осмысления.

Интерактивная форма: Мозговой штурм «Мир, который предстает в искусстве».

### Тема 5. Содержание и форма в искусстве.

Художественное содержание и его отношение с предметом искусства. Структура художественного содержания (миропроявление, миропонимание, миростроение, миропереживание, мироощущение — по А.Ф. Еремееву), единство его уровней. Диалектика объективного и субъективного, рационального и эмоционального в художественном содержании. Авторское отношение, его динамическая структура и специфические формы художественного выражения. Художественная форма, её структура и функции в произведении. Зависимость художественной формы от содержания произведения. Коммуникативность художественной формы и роль материала в искусстве. Изобразительно-выразительные средства как специфический язык искусства.

**Интерактивная форма**: Работа с интерактивным оборудованием (интерактивный проектор) «Музыка, которую слышу в живописи»

### Тема 6. Эстетика труда и производства.

Включение эстетического фактора в профессиональную подготовку. Эстетическое в труде. Внедрение эстетического начла в производственную жизнь общества. Дизайн как индустриальный способ эстетизации действительности. Эргономика. Эстетика научной и педагогической деятельности. Эстетика мышления. Углубление и расширение эстетических потребностей человека. Повышение роли искусства и всех эстетических средств воздействия на человека. Эстетика жизненного мира человека.

Интерактивная форма: Эвристическая беседа «Эстетика предметной среды».

### Тема 7. Структура морали.

Моральное сознание как идеальная сторона морали. Обыденный и теоретический уровень морального сознания. Понятие моральной нормы. Запретительные и императивные функции моральных норм.

Нравственные убеждения и их мировоззренческое содержание. Ценности и антиценности. Идолы и идеалы.

Эмоционально-волевой уровень морального сознания. Нравственные эмоции и чувства. Страх-стыд-совесть-долг.

Нравственное поведение и нравственное отношение. Соотношение мотивов, результатов и обстоятельств нравственной деятельности. Парадокс «благих намерений».

Господствующая в обществе иерархия нравственных ценностей как основной ориентир поведения личности и индивидуальная мораль. Коллизии массовидных ситуаций морального выбора.

**Интерактивная форма**: Семинар – диспут «Этика и мораль в современном мире». »

# Тема 8. Эстетическая компетентность: личностное и профессиональное развитие человека. Нравственное становление личности.

Понятие эстетической компетентности и ее характеристика. Готовности к актуализации эстетической компетентности (мотивационный аспект). Эстетические знания как когнитивная основа компетентности. Формирование умений проектировать и воплощать эстетические идеи в различных видах человеческой деятельности, преобразование действительности на основе опыта использования знаний, оценка результатов, организация, планирование и осуществление эстетической деятельности. Определение действий индивида, направленных на освоение эстетических ценностей. Выработка эстетических ориентиров. Готовности личности к приобщению к эстетическим ценностям. Формирования способности к эстетическому сопереживанию, реализации кретивного потенциала, инициативность. Осознание ответственности за результаты деятельности, необходимость ее постоянного совершенствования. Эстетическая самооценка своей подготовки, результатов деятельности и отношений, стремление к духовному самообразованию, саморазвитию личности. Установка на саморазвитие, готовность к самопознанию своего внутреннего мира, социального и профессионального опыта.

Этическая концепция личности. Соотношение объективных и субъективных факторов нравственного воспитания. Выбор нравственных идеалов и ценностных ориентаций, определение цели и смысла жизни.

**Интерактивная форма**: Учебная дискуссия «Эстетика жизненного мира человека».

### Семинар 1. Предмет этики и эстетики.

- 1. Предмет эстетики: основной круг проблем.
- 2. Эстетическое как универсальная категория.
- 3. Дать определение понятиям: этика, мораль, нравственность, хамство, вульгарность, снобизм, комильфо, моветон. Подчеркните в определениях то новое знание, которое вы приобрели.
- 4. Предмет этики: основной круг проблем.

### Семинар 2. История этической и эстетической мысли ( 4 часа).

- 1. Понятие добродетели в античной этике (Платон, Аристотель, стоики, неоплатоники).
- 2. Основные эстетические категории: прекрасное, гармония, калокагатия, мимесис, катарсис.
- 3. Понимание музыки как непосредственного выражения характера. Роль музыки в формировании характера (дорический, лидийский и фригийский лады, которые отражают характер человека. (Сократ, Аристотель).
- 4. Средневековая эстетика (А.Августин и Фома Аквсинский).
- 5. Самобытность эстетического сознания Древней Руси.
- 6. Проблема достоинства человека в эпоху Возрождения.
- 7. Проблема вкуса в работах французских просветителей.
- 8. Категорический императив Канта.

### Семинар 3. . Категории этики и эстетики в системе научных знаний

- 1. Прекрасное в ряду основных эстетических категорий. Прекрасное и другие положительные ценности (полезное, доброе, приятное).
- 2. Сущность возвышенного.
- 3. Сущность трагического. Жизненные основы и сферы проявления трагического.
- 4. Сущность и социальная роль комического. Комическое несоответствие как эстетический способ выявления противоречий действительности. Чувство юмора и остроумие. Основные виды «критики смехом»: сатира, юмор, сарказм, ирония.
- 5. Общие категории этики: благо, добро и зло, справедливость и равенство, честь и достоинство, долг и совесть, смысл жизни и счастье

# Семинар 4.. Философия искусства. Искусства как специфическое общественное явление. Художественный образ.

- 1. Искусство как форма духовной человеческой деятельности. Проблема эстетической ценности и эстетической оценки в философии искусства.
- 2. Морфология искусства.
- 3. Понятие художественного образа. Структура художественного образа, многозначность и историческая изменяемость художественных образов.
- 4. Характеристика художественного направления, течения, школы, стиля.

## Семинар 5. Содержание и форма в искусстве.

- 1. Художественное содержание и его отношение с предметом искусства. Структура художественного содержания (миропроявление, миропонимание, миростроение, миропереживание, мироощущение).
- 2. Художественная форма, её структура и функции в произведении. Зависимость художественной формы от содержания произведения.
- 3. Презентации «Музыка, которую слышу в живописи» ( современная музыка и классическая живоспись)
- 4. Гравюры Дюрера и библейские сюжеты (к гравюре Дюрера найти ключевое слово из библии).

Семинар 6. Этика труда и производства.

- 1. Включение эстетического фактора в профессиональную подготовку. Эстетическое в труде.
- 2. Дизайн как индустриальный способ эстетизации действительности. Эргономика.
- 3. Эстетика жизненного мира человека.

### Семинар 7. Структура морали.

- 1. Понятие моральной нормы.
- 2. Нравственные убеждения и их мировоззренческое содержание. Ценности и антиценности.
- 3. Соотношение мотивов, результатов и обстоятельств нравственной деятельности. Парадокс «благих намерений».
- 4. Этика и мораль в современном мире. Современные социально-этические трактовки кантовского запрета лжи.

Семинар 8. Эстетическая компетентность: личностное и профессиональное развитие человека. Нравственное становление личности.

- 1. Понятие эстетической компетентности и ее характеристика.
- 2. Формирования способности к эстетическому сопереживанию, реализации кретивного потенциала, инициативность.
- 3. Осознание ответственности за результаты свое деятельности, необходимость ее постоянного совершенствования.
- 4. Выбор нравственных идеалов и ценностных ориентаций, определение цели и смысла жизни.

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### Методические рекомендации преподавателю

По каждой теме дисциплины предполагается проведение аудиторных занятий и самостоятельной работы, т. е. чтение лекций, разработка реферативного сообщения, вопросы для контроля знаний. Предусматриваются также:

- активные формы обучения, такие как, решение задач с анализом конкретных ситуаций, деловые игры;
- -интерактивные формы обучения «Учебная дискуссия», «Семинар-диспут», «Эвристическая беседа», «Групповые обсуждения», «Учебная дискуссия», «Тренинг», «Работа в парах», «Групповые творческие задания», «Деловая игра», «Сюжетная игра», ситуации основе case-технологии», «Соревнование», «Работа с «Анализ (на интерактивным оборудованием (интерактивная доска, интерактивный интерактивный проектор и пр.)», «Работа с электронным учебником» и пр.

Лекционный материал должен постоянно актуализироваться и пополняться новыми сведениями о мировых научных достижениях, открытиями, фактами и теориями. Для более глубокого усвоения лекционного материала студентами важно использовать наглядные примеры, а также постоянно поддерживать обратную связь с аудиторией.

Для подготовки студентов к семинарскому занятию преподаватель должен определить основные вопросы и проблемы, выносимые на обсуждение, рекомендовать дополнительную учебную и периодическую литературу, рассказать о порядке и методике его проведения.

Методы проведения семинаров весьма разнообразны и могут применяться в различных сочетаниях. Наиболее распространенными являются: вопросно-ответные, дискуссионные, научных сообщений по отдельным вопросам темы, реферирование, решение практических

задач и упражнений, решение тестов, выполнение контрольных работ и другие.

Важное место занимает подведение итогов семинарского занятия: преподаватель должен не только раскрыть теоретическое значение обсуждаемых проблем, но и оценить слабые и сильные стороны выступлений.

### Методические рекомендации студенту

В соответствии с учебным планом соответствующей специальности дисциплина «Этика и эстетика» изучается студентами очниками в 5 семестре.

Успешное изучение курса требует от студентов посещения лекций, активной работы на семинарах, выполнения всех учебных заданий преподавателя, ознакомления с базовыми учебниками, основной и дополнительной литературой.

Запись лекции — одна из форм активной самостоятельной работы студентов, требующая навыков и умения кратко, схематично, последовательно и логично фиксировать основные положения, выводы, обобщения, формулировки. В конце лекции преподаватель оставляет время (5 минут) для того, чтобы студенты имели возможность задать уточняющие вопросы по изучаемому материалу.

Лекции имеют в основном обзорный характер и нацелены на освещение наиболее трудных и дискуссионных вопросов, а также призваны способствовать формированию навыков работы с научной литературой.

Семинарское занятие — важнейшая форма самостоятельной работы студентов над научной, учебной и периодической литературой. Именно на семинарском занятии каждый студент имеет возможность проверить глубину усвоения учебного материала, показать знание категорий, положений и инструментов сервисной деятельности. Участие в семинаре позволяет студенту соединить полученные теоретические знания с решением конкретных практических задач и моделей в области сервисной деятельности.

Семинарские занятия в равной мере направлены на совершенствование индивидуальных навыков решения теоретических и прикладных задач, выработку навыков интеллектуальной работы, а также ведения дискуссий. Конкретные пропорции разных видов работы в группе, а также способы их оценки, определяются преподавателем, ведущим занятия.

Основным методом обучения является самостоятельная работа студентов с учебнометодическими материалами, научной литературой, статистическими данными.

# 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

### Организация и проведение аттестации обучающихся

ФГОС ВО в соответствии с принципами Болонского процесса ориентированы преимущественно не только на сообщение обучающимся ( бакалаврам) суммы теоретических и фактических знаний, но на выработку у обучающихся компетенций – динамического набора знаний, умений, навыков и личностных качеств, которые позволят выпускнику стать конкурентоспособным на рынке труда и успешно профессионально реализовываться.

В процессе оценки обучающегося (бакалавра) используются как традиционные, так и инновационные типы, виды и формы контроля. При этом постепенно традиционные средства совершенствуются в русле компетентностного подхода.

Все компетенции по данной дисциплине формируются на начальном (пороговом) уровне.

**Цель проведения аттестации** — проверка освоения образовательной программы дисциплины-практикума через сформированность образовательных результатов.

### Типы контроля:

**Текущая аттестация**: представлена следующими работами: ответы на семинарах, участие в дискуссиях, подготовка сообщений по текстам научных статей или материалами документального характера, медипрезентациями.

Достоинства предложенной системы проведения аттестации: систематичность,

непосредственно коррелирующаяся с требованием постоянного и непрерывного мониторинга качества обучения, а также возможность использования балльнорейтинговой системы при определении оценки успеваемости обучающегося ( бакалавра)

**Промежуточная аттестация** осуществляется в конце семестра и завершает изучение дисциплины; помогает оценить более крупные совокупности знаний и умений, формирование определенных профессиональных компетенций

**Темой индивидуального задания** является тема для публичного выступления в аудитории.

**Рубежный контроль** проводится в форме тестирования студентов, а также написания контрольной работы.

7.1. Перечень компетенций, с указанием этапов их формирования в процессе освоения

образовательной программы						
Компетенции	Знает	Умеет	Владеет			
			навыками			
владение	ОР-1- Знает	ОР-2. Умеет	ОР-3- Владеет			
основами	природу этических и	анализировать	методами анализа			
профессиональной	эстетических	мировоззренческие,	мировоззренческих,			
этики и речевой	явлений, этические	социально и	социально и			
культуры (ОПК-5)	нормы	личностно значимые	личностно значимых			
	профессиональной	этические и	проблем в области			
	деятельности	эстетические	этики и эстетики,			
		проблемы,	навыками			
		проектировать и	применения			
		воплощать	полученных			
		эстетические идеи в	теоретических			
		различных видах	знаний о человеке,			
		человеческой	обществе, истории,			
		деятельности,	культуре в учебной и			
		строить свою	профессиональной			
		деятельность на	деятельности;			
		основе этических	основными			
		знаний.	методами научного			
			познания			

7.2.Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания:

		НАИМЕНОВАНИ	КОД диагност	гируемого		
		Е СРЕДСТВА,	образовательного результата			
<u>№</u>	РАЗДЕЛЫ (ТЕМЫ)	используемого	дисциплины			
п/	ДИСЦИПЛИНЫ	для текущего		T		
П	дисциплины	оценивания				
		образовательного	OP-1	OP-2	OP-3	
		результата				
	Тема 1. <b>Предмет</b>	OC-1	+		+	
	этики и эстетики.	Круглый стол				
1		«Этика и				
1		эстетика:				
		основной круг				
		проблем»				

	T. 2	000		1	
	Тема 2.	OC-2		+	+
	История этической	Эссе			
	и эстетической	«Актуальные			
	мысли.	проблемы			
2		истории			
-		этической и			
		эстетической			
		мысли».			
	Тема 3.	OC-3	+		+
	Категории этики и	Групповые			
	эстетики в системе	творческие			
	научных знаний.	задания			
	_	«Этические и			
3		эстетические			
		категории как			
		<del>-</del>			
		отражение			
		многообразия			
		мира».			
	m 4 ×				
	Тема 4. Философия	OC-4	+		+
	искусства.	Мозговой штурм			
	Искусство как	«Мир, который			
4	специфическое	предстает в			
4	общественное	искусстве»			
	явление.	J			
	Художественный				
	образ.				
	Тема 5.	OC-5	+		+
		Работа с			
	Содержание и				
	форма в искусстве.	интерактивным			
_		оборудованием			
5		(интерактивный			
		проектор)			
		«Музыка,			
		которую слышу в			
		живописи»			
	Тема 6.	OC-6	+	+	
	Эстетика труда и	Эвристическая			
	производства	беседа			
6.	проповодетва	«Эстетика			
		предметной			
	T 7	среды»			<u> </u>
	Тема 7.	OC-7		+	+
	Структура морали	Семинар-диспут			
7.		«Этика и мораль в			
		современном			
		мире»»			
	Тема 8.	OC-8		+	+
	Эстетическая	Учебная			
8.	компетентность:	дискуссия			
		«Эстетика			
	личностное и	«Эстегика			

профессиональное	жизненного мира		
развитие человека.	человека».		
Нравственное			
становление			
личности.			

# Критерии и шкалы оценивания

OC-1. Круглый стол ««Этика и эстетика: основной круг проблем»»

Критерий оценивания	Максимальное	количество
	баллов	
Структурированность и грамотность ответа	10	
Полнота раскрытия темы	10	
Наличие ссылок на философские персоналии,	5	
владение терминологией		
Всего:	25	

OC-2. Эссе «Актуальные проблемы истории этической и эстетической мысли»

Критерий оценивания	Максимальное количество
	баллов
Положение эссе сформулированы на основе	10
стандартных подходов	
Выделены несколько ключевых позиций, сделаны	10
дополнительные замечания со ссылкой на другие	
области знания (философия, культурология и т.д.)	
В эссе представлены личные рассуждения,	5
предпринята попытка установить взаимосвязи между	
исключающими мнениями, сделаны ссылки на	
полный текст исследуемой работы, сделаны	
дополнительны замечания проблемного характера	
Всего:	25

ОС-3 Групповые творческие задания «Этические и эстетические категории как отражение многообразия мира».

Критерий оценивания	Максимальное количество
	баллов
Знание основных понятий и категорий по этике и	10
эстетике.	
Умение работать в команде	10
Ответ на вопрос повышенной сложности	5
Всего:	25

ОС-4 Мозговой штурм «Мир, который предстает в искусстве».

Критерий оценивания	Максимальное	количество
	баллов	
Знание основных понятий и категорий по теме	10	
«Философия искусства. Художественный образ»		
Самостоятельность выполнения задания	10	
Ответ на вопрос повышенной сложности	5	
Всего:	25	

# OC-5 Работа с интерактивным оборудованием (интерактивный проектор) «Музыка, которую слышу в живописи»

Критерии оценивания	Максимальное	количество
	баллов	
Соблюдение структуры презентации	10	
Отражение в презентации основного содержания	10	
конкретных проблем		
Владение темой во время выступления, грамотные	5	
ответы на вопросы		
Всего:	25	

ОС-6 Эвристическая беседа «Эстетика предметной среды»

Критерий оценивания	Максимальное	количество
	баллов	
Знание основных понятий и категорий по теме	10	
«Эстетика труда и производства»		
Умение аргументировано отстаивать свою позицию	10	
Ответ на вопрос повышенной сложности	5	
Всего:	25	

ОС-7 Семинар - диспут «Этика и мораль в современном мире»

Критерий оценивания	Максимальное	количество
	баллов	
Знание основных понятий и категорий по теме	10	
«Структура морали»		
Умение проводить анализ поставленной проблемы	10	
Ответ на вопрос повышенной сложности	5	
Всего:	25	

ОС-8 Учебная дискуссия «Эстетика жизненного мира человека».

Критерий оценивания	Максимальное количество
	баллов
Знание основных понятий и категорий по теме	10
«Эстетическая компетентность: личностное и	
профессиональное развитие человека. Нравственное	
становление личности»	
Умение работать в команде	10
Ответ на вопрос повышенной сложности	5
Всего:	25

**Итоговая аттестация** — зачет — осуществляется в конце семестра и завершает изучение дисциплины, помогает оценить уровень сформированных компетенций. Зачет проводится в форме собеседования по вопросам.

7.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

### Примерный перечень тем рефератов

- 1. Мораль и человеческая природа.
- 2. Смысл этического.

- 3. Этика в контексте культуры.
- 4. Любовь и дружба. Эгоизм и альтруизм.
- 5. Удовольствие и счастье.
- 6. Свобода как этическая ценность.
- 7. Конформизм и нонконформизм.
- 8. Авторитаризм и вседозволенность.
- 9. Этическая концепция «пользы»
- 10. Теория общественного договора.
- 11. «Философия жизни» о морали.
- 12. Прагматизм о морали.
- 13. Неорелистическая трактовка нравственности.
- 14. Этика экзистенциализма.
- 15. Этика будущего.
- 16. Глобальная этика: гражданский уровень этики.
- 17. Феномен прекрасного.
- 18. Прекрасное в век техногенной цивилизации.
- 19. Эстетизация безобразного
- 20. Искусство как эстетический феномен.
- 21. Воспитательная роль искусства.
- 22. Эстетика мрачной фантазии в романтизме.
- 23. Фантазия и игра.
- 24. Эстетика постмодернизма.
- 25. Высокая мода как эстетический феномен.
- 26. Эстетика рекламы.
- 27. Эстетика массовой культуры.
- 28. Повседневность как арт-феномен.

### Примерный перечень тем индивидуальных заданий

- 1. Комментарий на любой трактат по эстетике Возрождения (Пико делла Мирандола, Лоренцо Валла, Леонардо да Винчи, Мишель Монтень и т.д.)
- 2. Анализ основных проблем в работе Д.С.Лихачева «Письма о добром и прекрасном»
- 3. Эстетика жизненного мира человека.
- 4. Поиск новых форм искусства на рубеже веков.
- 5. Музыка в кадре.
- 6. Эстетический взгляд на сериалы.
- 7. Визуальные искусства в ситуации глобализации культуры.
- 8. Политика и мораль.
- 9. Этические и эстетические ценности в произведениях иностранной литературы (по материалам журнала «Иностранная литература»).
- 10. Конформизм и нонконформизм.
- 11. «Золотая молодежь»: от Горация до современности.
- 12. Эгоизм и альтруизм.
- 13. Образы любви в разных эпохах.
- 14. Феномен духовности.
- 15. Страсти, добродетели и пороки по Аристотелю.
- 16. У истоков японской трудовой этики.
- 17. Счастье: систематизация мудрых изречений.

### Контрольное мероприятие рубежного контроля

Предусмотрена одна контрольная работа по истории этической и эстетической мысли, оцениваемая максимально в 32 балла.

Работа по подготовке контрольной работы включает в себя структурирование информации, собранной по теме. Общими требованиями к контрольной работе являются такие как проблемность, логичность и доказательность изложения, правильное оперирование понятиями и категориями, степень самостоятельности работы. Темы, включаемые в контрольную работу:

- 1. Этика Востока.
- 2. Античная эстетика
- 3. Эллинистическая этика.
- 4. Этика средневековья.
- 5. Средневековая эстетика
- 6. Эстетика Возрождения.
- 7. Этика Нового времени.
- 8. Немецкая классическая эстетика.
- 9. Эстетика русского космизма
- 10. Эстетическое сознание в XX веке.

### Примерные вопросы к зачёту

- 1. Предмет эстетики.
- 2. Античная эстетика. Сократ
- 3. Античная эстетика: Платон.
- 4. Античная эстетика: Аристотель.
- 5. Идеи эстетического воспитания в античности.
- 6. Основные эстетические категории античной эстетики (мера, гармония, катарсис, мимесис, прекрасное).
- 7. Проблема прекрасного в работах Аврелия Августина и Фомы Аквинского.
  - 8. Самобытность эстетического сознания Древней Руси.
- 9. Проблема человека в работе Пико делла Мирандола «Речь о достоинстве человека»
- 10. Основные эстетические идеи в работе Лоренцо Валла «Об истинном и ложном благе»
  - 11. Идеи эстетического воспитания в эпоху Возрождения.
  - 12. Проблема прекрасного в работе Хогарта «Анализ красоты».
  - 13. Проблема эстетического вкуса в работах французских просветителей.
  - 14. Основные эстетические категории. Прекрасное.
  - 15. Основные эстетические категории. Трагическое.
  - 16. Основные эстетические категории. Комическое.
  - 17. Основные эстетические категории. Безобразное.
  - 18. Понятие художественного образа и его структура.
  - 19. Структура художественного восприятия.
  - 20. Социальные функции искусства.
  - 21. Структура эстетического сознания.
  - 22. Эстетическая деятельность.
- 23. Эстетическая компетентность личностное и профессиональное развитие человека.
  - 24. Проблемы прикладной этики. Разумный эгоизм.
  - 25. Проблемы прикладной этики. Благотворительность.
- 26. Мораль и нравственность как предмет этики. Золотое правило нравственности и заповедь любви.
  - 27. Этика И.Канта. Моральное поведение. Категорический императив.
  - 28. Этика: термин и понятие. Учителя человечества и философы-

моралисты о значении морали в жизни человека и человечества.

- 29. Общие моральные понятия и категории.
- 30. Основные проблемы в истории этических учений.
- 31. Моральные ценности человека в основных категориях этики.

### Критерии оценивания знаний студента на зачёте

**От 60 до 44 баллов.** Обучающийся в полной мере владеет понятиями, фактами, теориями, методами логики: называет и дает определение, раскрывает объем понятий, их характеристику и содержание; имеет представление о возможных путях решения научных проблем; иллюстрирует проблему примерами. Ответ излагается четко, логично, аргументировано, с использованием научной терминологии.

**От 43 до 36 баллов.** Обучающийся достаточно хорошо владеет понятиями, фактами, теориями, методами логики, при этом допускает небольшие неточности в определении понятий, установлении логики взаимосвязей; может, исходя из фактов, выделить существенные признаки объекта или явления. Ответ обоснованный, логично структурированный.

**От 35** д**о 27 баллов.** Обучающийся демонстрирует пробелы в знании учебного материала, недостаточно четко дает определение понятий. Ответ схематичный, имеют место речевые ошибки, нарушена логика изложения материала.

**От 26 до 0 баллов.** Не владеет научными понятиями, представлениями; не может выделить существенные признаки объекта или явления. Ответ необоснованный, немотивированный, язык изложения скудный, ненаучный.

### Критерии оценивания знаний обучающихся по дисциплине

Вид деятельности	Максимальное
	количество баллов
Посещение лекций	2
Посещение практических занятий	3
Работа на практическом занятии, выполнение задания	75
оценочного средства	
Контрольное оценивание	60
Зачет	60
2 зачетные единицы	200 баллов

## Формирование балльно-рейтинговой оценки работы обучающихся

		Посещение лекций	Посещение практических занятий	Работа на практических занятиях	Контрольная работа	Зачет
3	Разбалловка по видам работ	2x 1=2 баллов	3 x 1=3 баллов	3 x 25=75 баллов	60 x 1=60 балла	60 баллов
курс	Суммарный макс. балл	2 баллов тах	3 баллов тах	75 баллов тах	60 балла тах	200 баллов max

#### Критерии оценивания работы обучающегося по итогам семестра

По итогам изучения дисциплины «Этика и эстетика», трудоёмкость которой составляет 2 ЗЕ и изучается на 3 курсе, обучающийся набирает определённое количество баллов, которое соответствует оценкам: «зачтено» или «не зачтено» согласно следующей таблине:

	<b>Баллы (2 3E)</b>
«зачтено»	более 101
«не зачтено»	101 и менее

**Итоговым контролем является зачёт**, для получения которого студенту нужно набрать более 101 балла (более 30% от максимально возможного количества баллов).

# 8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

- 1. Горелова Т.А. Горелов А.А. Этика: учебное пособие . М., Флинта., 2011 (Электронный ресурс.- ЭБС «Университетская библиотека online» Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book\_red&id=83433">http://biblioclub.ru/index.php?page=book\_red&id=83433</a>
- 2. Дусенко С.В. Профессиональная этика и этикет: учеб.пособе для вузов.- М.: Академия, 2012.- 221 с. (Библиотека УлГПУ)
- 3. Егоров П. А. Этика: Учебное пособие / П.А. Егоров, В.Н. Руднев. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. (Электоронный ресурс.- Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?item=booksearch&code)
- 4. Золкин А.А. Эстетика [Текст] Учебник для. вузов.-М.: Юнити-Дана 2008. 447 с. (Библиотека УлГПУ).
- 5. Никитич Л.А. Эстетика: учебник. М.: ЮНИТИ-ДАНА,2015.ЭБС «Университетская библиотека online» Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book\_red&id=446500&sr=1
- 6. Этика [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров. Электронная копия / отв. ред. А. А. Гусейнов. Москва : Юрайт, 2015. На этикетке: УлГПУ им. И. Н. Ульянова. Электронные учебники издательства "Юрайт».

#### Дополнительная литература

- 1. Зеленкова И Л. Этика [Текст] : учеб. пособ. для [вузов] / И. Л. Зеленкова. 3-е изд. Минск : ТетраСистемс, 2008. 350,[1] с. (Библиотека УлГПУ).
- 2. Горелова Т.А. Горелов А.А. Этика: учебное пособие . М., Флинта., 2011 (Электронный ресурс.- ЭБС «Университетская библиотека online» Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book\_red&id=83433">http://biblioclub.ru/index.php?page=book\_red&id=83433</a>)
- 3. Руднев В.Н. Эстетика. История мировой литературы и искусства: учебное пособие М., Берлин: Директ-Медиа, 2015. Электронный ресурс. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book\_red&id=363409
- 4. Одинцова О. В. Профессиональная этика: [Текст]: учебник для вузов / О. В. Одинцова. 2-е изд., стер. Москва: Академия, 2013. 141, [2] с. (Бакалавриат). ISBN 978-5-7695-9883-8.
  - 5. Салеев В.А. Эстетика: краткий курс. Минск: <u>ТетраСистемс</u>, 2012. (Электронный ресурс. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book red&id=111938&sr=1)

# 9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Образовательный процесс обеспечивается достаточной информационно-библиографической базой, современными техническими средствами, информационными и коммуникационными технологиями.

В процессе проведения учебных занятий могут быть использованы мультимедийные технологии, аудиоаппаратура, видеоаппаратура.

Для подготовки к учебным занятиям используются университетский библиотечный фонд, кафедральная библиотека, современные информационные и коммуникационные технологии (Интернет).

#### Интернет-ресурсы:

- 1) www.gumer.info библиотека Гумер гуманитарные науки
- 2) http://bibl.ulspu.ru/ / библиотека электронных ресурсов УлГПУ им. И.Н.Ульянова
- 3) http://artyx.ru/ библиотека по истории искусства
- 4) http://www.artprojekt.ru/ визуальные материалы, литература, справочная информация
- 5) http://aesthesis.mylivepage.ru/file/221 (Комплексная библиография по эстетике).
- 6) http://aesthesis.mylivepage.ru/file/222 (Текущие данные эстетических исследований).
- 7) <a href="http://aesthesis.mylivepage.ru/file/2553">http://aesthesis.mylivepage.ru/file/2553</a> (Различные конференции по эстетической проблематике).
- 8) http://aesthesis.mylivepage.ru/file/241\_OMЭК\_OIAC (Овсянниковская международная эстетическая конференция).
- 9)http://aesthesis.mylivepage.ru/link/index/ (Адреса сайтов международных эстетических организаций)

# Электронные библиотечные системы (ЭБС), с которыми сотрудничает «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»

No	Название ЭБС	№, дата	Срок	Количество
		договора	использования	пользователей
1	«ЭБС ZNANIUM.COM»	Договор	с 30.05.2016 по	
		№ 1718 от	30.05.2017	6 000
		30.05.2016		
2	ЭБС «Айбукс.py/ibooks/ru»	Контракт	с 30.05.2016 по	
		№ 628 от	30.05.2017	100% доступ
		30.05.2016		
3	ЭБС	Договор № 1010	с 22.08.2016 по	
	«Университетская	от 26.07.2016	21.11.2017	6 000
	библиотека онлайн»			
4		Соглашение		
		№2301/16 на		
	ЭБС IPRbooks	предоставление	с 01.10.2016 по	100% доступ
		длительного	31.12.2016	
		тестового		
		доступа от		
		01.09.2016		

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

Образовательный процесс обеспечивается достаточным аудиторным фондом, оснащенным необходимым учебным оборудованием.

Для поведения лекционных занятий могут быть использованы лекционные аудитории; специализированные лекционные аудитории (оснащенные аудивизуальными и мультимедийными средствами). Для проведения практических занятий, а также промежуточного и итогового тестирования используются малые аудитории, специализированные малые аудитории (методический кабинет, технически оснащенные аудитории), компьютерные классы.

### Для проведения аудиторных занятий:

Наименование специализированных	Перечень оборудования
аудиторий и лабораторий	
Ауд. № 448	1. Мультимедийный комплекс – 1
Аудитория для лекционных и практических	2. Учебно-наглядные пособия
занятий	

Образовательный процесс обеспечивается достаточной информационно-библиографической базой, современными техническими средствами, информационными и коммуникационными технологиями.

В процессе проведения учебных занятий используются мультимедийные технологии, аудиоаппаратура, видеоаппаратура, телеаппаратура.

Для подготовки к учебным занятиям обучающиеся используют университетский библиотечный фонд, кафедральная библиотека, современные информационные и коммуникационные технологии (Интернет), при необходимости аудио- и видеотека, видеокамера, фотоаппаратура, компьютерная и копировальная техника.

# 11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

$N_{\underline{0}}$	Название ПО и ИСС	Договоры (контракты), по
		которому закупалось
1	Microsoft Windows 7 Pro	№16-10-оаэ ГК от 08.09.2010 г.,
		№17-10-оаэ ГК от 29.10.2010 г.,
		№15-11 оаэ ГК от 07.11.2011 г.,
		№0368100013812000009-0003977-
		01 от 22.10.2012 г.
		№0368100013813000050-0003977-
		01 от 02.10.2013 г.,
		№0368100013814000035-0003977-
		01 от 05.11.2014 г.,
		№0368100013814000031-0003977-
		01 от 18.08.2014 г.
2	Microsoft Office 2007 Professional Plus	№09-АЕ01278350 от 22.10.2009 г.,
		№16-10-оаэ ГК от 08.09.2010 г.,
3	Microsoft Office 2010 Professional Plus/Std/Home	№17-10-оаэ ГК от 29.10.2010 г.,
	and Student	№15-11 оаэ ГК от 07.11.2011 г.,
		№200712-1Ф от 20.07.2012 г.,
		№0368100013812000009-0003977-
		01 от 22.10.2012 г.
4	Microsoft Office 2013 Professional Plus/Std	№797 от 05.09.2013 г.,
		№0368100013813000025-0003977-
		01 от 17.06.2013 г.,

		№0368100013813000032-0003977-
5	Visual Studio Professional 2012 RUS OLP NL Acdmc	01 от 09.07.2013 г., №0368100013814000028-0003977-
3	Visual Studio Professional 2012 ROS OLP INL Acume	01 от 24.06.2013 г.
6	Dhotochon Extended CS6 12 0 MLD A OO License DII	№0368100013813000026-0003977-
0	Photoshop Extended CS6 13.0 MLP AOO License RU	
7	Wayyayay maya Hayaa	01 от 17.06.2013 г. №1-2016-1478 от 01.10.2016 г.
7	Консультант Плюс	
8	Гарант	№ 301/033/2011 от 21.02.2011 г.
9	1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в	№163 от 28.11.2016 г.
10	высших и средних учебных заведениях	M 200016 1 HH 12 12 2016
10	Антивирус ESET NOD32 Business Edition renewal	№260916-1ЛД от 12.12.2016 г.
11	Программное обеспечение Vitek 2 Systems	№1083 от 18.07.2016 г.
	(Biomerieux) для работы с анализатором Vitek 2	
10	Сотраст, обработки	N 02/0100012012000051 0002077
12	Программное обеспечение для анализа и	№0368100013813000051-0003977-
10	обработки информации ZEN pro	01 от 04.10.2013 г.
13	Программное обеспечение для оценки	№0368100013813000051-0003977-
1.4	гистологических препаратов HistoQuant	01 от 04.10.2013 г.
14	Программное обеспечение E-School для	№0368100013813000051-0003977-
1.7	проведения обучения и электронных экзаменов	01 от 04.10.2013 г.
15	Единая программа управления для	№0368100013813000052-0003977-
	цитофлуориметра, сортера клеток и	01 от 02.10.2013 г.
1.0	автозагрузчика проб	
16	Программное обеспечение GrindEQ Word-to-	
17	LaTeX, LaTeX-to-Word	
17	Программное обеспечение Intel Cluster Studio XE	
1.0	for Windows OS - Single Academic (Esd)	
18	Программное обеспечение ABBYY FineReader 11	
19	Corporate Edition	
20	Программное обеспечение NetCat Corporate	
20	Программное обеспечение Autodesk Maya 2013  Commercial New	
21		
22	Программное обеспечение Adobe After Effects CS6	
22	Программное обеспечение MathWorks Academic Concurrent на 1 рабочее место в составе:	
	MATLAB, MATLAB Parallel Computing Toolbox,	
	Optimization Toolbox, Global Optimization Toolbox	№0368100013814000028-0003977-
23	Программное обеспечение MATLAB Distributed	01 от 24.06.2013 г.
23	Computing Server new Product Academic (для	
	работы на 16 ядрах)	
24	Программное обеспечение STATISTICA Advanced	
<u> </u>	for Windows Academic Однопольз. Версии	
25	Программное обеспечение STATISTICA Advanced	
	for Windows Однопольз. Версии	
26	Программное обеспечение Maple 17: Universities	
20	or Equivalent Degree Granting Institutions Stand-	
	alone New License 1 User Academic, Программное	
	обеспечение Maple 1-User Media Pack	
27	Программное обеспечение Mathcad Professor	
,	Edition - Individual	
28	Олимпокс	№ЛЦ-75974/001 от 13.02.2017 г.
20	Oliminore	VI-VILL 107171001 01 13.02.20111.

29	iSpring Suite 8	№272-л от 02.06.2017 г.
30	Программная система для обнаружения текстовых	№557 от 14.12.2015 г.
	заимствований в учебных и научных работах	
	«Антиплагиат.ВУЗ»	
31	Информационная система управления	№1103 от 15.12.2014 г.
	образовательным процессом ВУЗа «Intranet	
	Academic»	
32	Apache OpenOffice	Свободно распространяемое ПО
	Media Player Classic - Home Cinema	
	VLC media player	
	The KMPlayer	
	7-Zip	
	AIMP	
	GNU Image Manipulation Program (GIMP)	
	Inkscape	
	DjVu WinDjView	
	PDF Adobe Reader	
	Google Chrome	
	Opera	
	Mozilla Firefox	
	Python(x,y)	
	Pascal ABC	
	Dev-C++	
	SharpDevelop	
	Lazarus	
	MikTeX	
	TurboSite	
	Stellarium	
	Celestia	
	Open Universe	
	Virtual Moon Atlas	
	Астрономический Календарь (АК)	
	C-MuniPack	
	DipTrace Freeware	
	Electronics Workbench	
	FLProg	

# материально-техническое обеспечение дисциплины

- 1. Мультимедийный проектор.
- Экран для проецирования изображения мультимедийным проектором.
   Персональный компьютер.