МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКО-ТАДЖИКСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ) УНИВЕРСИТЕТ»

Жутверждаю» Декан юридического факультета д.ю.н., профессор Хамроев Ш.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Юридическая техника

Направление подготовки - 40.03.01 «Юриспруденция» Профиль подготовки – Государственно-правовой Форма подготовки - очная Уровень подготовки: - бакалавриат

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 13.08.2020 № 1011.

При разработке рабочей программы учитываются:

- требования работодателей;
- содержание программ дисциплин, изучаемых на предыдущих и последующих этапах обучения;
 - новейшие достижения в данной предметной области.

· ·	
Рабочая программа обсуждена на зас протокол № // « 25 »	седании кафедры государственно – правовых дисциплин 2024 г.
Рабочая программа утверждена УМО2024 г.	С юридического факультета, протокол № // «_28»
Рабочая программа утверждена Учен «28»2024 г.	ным советом юридического факультета, протокол №
Заведующий кафедрой д.ю.н., профессор Зам.председателя УМС факультета доцент	Эльназаров Д.Х. Смоктий М.Е.
Разработчики: ст. преподаватель	Умедов К.М.
Разработчик от организации: Директор Национального центра законодательства при Президенте Республики Таджикистан, к.ю.н.	Саидзода И.Х.

Расписание занятий дисциплины

Ф.И.О.	Аудиторные занятия		Приём СРС	Место работы
преподавателя				преподавателя
_	лекция	Практические		_
		занятия (КСР,		
		лаб.)		

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели изучения дисциплины — является изучение основных проблем современной юридической техники: предмет и природа юридической техники, место в правовой системе, разграничение составляющих юридической техники. Исследовать тенденции развития составляющих частей юридической техники, необходимость детального и всестороннего исследования и разработки новых средств и приемом юридической техники.

1.2. Задачи изучения дисциплины:

- показать особенности и место юридической техники среди других юридических наук;
- осмыслить значение юридической техники на современном этапе развития юриспруденции в целом;
- определить роль и предназначение юридической техники;
- показать и раскрыть методы, способы и приёмы юридической техники.

1.3. В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие общекультурные/ общепрофессиональные/ профессиональные компетенции (элементы компетенции):

код	Результаты освоения ООП	Перечень планируемых результатов	Вид оценочного
	содержание компетенции (в	обучения	средства
	соответствии с ФГОС)		•
ПК-1	способностью участвовать в	Знать: сущность, предназначение,	Сообщение
	разработке нормативно-	социальную роль нормативных	
	правовых актов в	правовых актов, а также включаемые в	
	соответствии с профилем	состав юридической техники способы	
	своей профессиональной	и приемы их разработки в	
	деятельности	соответствии с профилем	
		прокурорской деятельности, исходя из	
		ее общетеоретической характеристики	
		Уметь: исполнять профессиональные	Доклад
		обязанности работника прокуратуры	
		при разработке нормативных	
		правовых актов, исходя из их	
		общетеоретической модели и состава	
		юридической техники	
		Владеть: навыками исполнения	Доклад
		профессиональных обязанностей	
		работника прокуратуры по участию в	
		создании, изменении, дополнении	
		нормативных правовых актов на	

		общетеоретическом уровне	
ПК-5	способностью применять	Знать: основные положения нормы	Доклад
	нормативные правовые акты,	материального и процессуального	, , , , , ,
	реализовывать нормы	права и действующее	
	материального и	законодательство, основные	
	процессуального права в	принципы и процедуры действия	
	профессиональной	систем нормативных и правовых актов	
	деятельности	Уметь: толковать и правильно	Локлал
	A surrent	применять правовые нормы;	Asiaind
		принимать решения и совершать	
		юридические действия в точном	
		соответствии с законом и	
		установленные правовыми	
		процедурами	
		Владеть: навыками и умением	Презентания
		практического применения норм	презептиция
		права, методикой правильной	
		разъяснительной деятельности и	
		юридической техникой по вопросам	
		действующего законодательства	
ПК-6	способность юридически	Знать: структуру, содержание и	Доклад
IIIX-U	правильно квалифицировать	формы правовой квалификации,	доклад
	факты и обстоятельства	методы и средства ее осуществления;	
	факты и обстоятельства	нормативные правовые акты,	
		работника в процессе правоприменительной и	
		правоприменительной и правоохранительной деятельности	
		Уметь: квалифицировать факты и	Пределителия
			презентация
		·	
		юридическое значение при	
		осуществлении полномочий работника в сфере	
		правоприменительной и правоохранительной деятельности	
		Владеть: навыками юридической	Прородитония
		1 1	презентация
		квалификации фактов и обстоятельств, имеющих юридическое	
		значение при осуществлении	
		правоприменительной и	
		правоохранительной деятельности	
ПК-7	владением навыками	Знать: положения действующего	Коллоквиум
1111.	подготовки юридических	законодательства, основы	
	документов	юридической техники, правила	
	Accidition	подготовки юридических документов	
		Уметь: применять правила, средства и	Доклад
		приемы юридической техники;	Larrand .
		составлять официальные письменные	
		документы, порождающие	
		определенные юридические	
		последствия, создающие	
<u> </u>		последетым, создающие	

определенные юридические состояния и направленные на регулирование	
определенных отношений; уяснять	
содержание документов,	
составленных другими лицами	
Владеть: методикой подготовки	Презентация
юридических документов; навыка	
сбора и обработки информации,	
имеющей значение для реализации	
правовых норм в соответствующих	
сферах	

2.МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

2.1. Цикл (раздел) ООП, к которому относится данная дисциплина (модуль) - базовая часть, дисциплина по выбору Б1.В.ОД.18.

Связь с другими частями ООП (дисциплинами, модулями, практиками). Требования к «выходным знаниям, умениям и готовностям обучающегося, необходимым для освоения данной дисциплины и приобретенных в результате освоения предшествующих дисциплин (модулей), практик:

При освоении данной дисциплины необходимы умения и готовность («входные» знания) обучающегося по дисциплинам 1-5, указанных в Таблице 1.Дисциплины 6 - 7 относятся к группе «входных» знаний, вместе с тем определенная их часть изучается параллельно с данной дисциплиной («входные - параллельные» знания). Дисциплины 8-11 взаимосвязаны с данной дисциплиной, они изучаются параллельно. Теоретическими дисциплинами и практиками, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее являются: 12-21.

2.2

Таблипа 1.

№	Название дисциплины	Семестр	Место дисциплины в структуре ООП
1.	История государства и права России	1-2	Б1.Б.2
2.	История государства и права зарубежных стран	1-2	Б1
3.	Теория государства и права	1-2	Б1.Б.8
4.	Конституционное право РТ	1	Б1.Б.7
5.	Римское право	1	Б1.Б.
6.	Экономика	2	Б1.В.ОД.4
7.	Информационные технологии в сфере юриспруденции	2	
8.	Административное право	3-4	Б1.Б.9
9.	Гражданское право	3-4	Б1.Б.10
10.	Предпринимательское право	5	Б1.Б.20
11.	Административный процесс	5	Б1.Б.19

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

1. Объем дисциплины (модуля) на очном отделении составляет 2 зачетные единицы, всего 72 часа, из которых: лекции 12 часов, практические занятия 8 часов, КСР 6 часов, всего часов аудиторной нагрузки 26 часов, в том числе всего часов в интерактивной форме __час., самостоятельная работа 46 час. Зачет 8 семестр.

3.1 Структура и содержание теоретической части курса

№ π/π	Раздел дисциплины очное отделение	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) Лек. Пр. Лаб. КСР			работу	Литература	Кол-во баллов в неде- лю
	Семест		I				
1.	Тема 1. Понятие юридической техники.	2	2		2	1, стр.361- 390, 2, стр. 6-29, 3, стр. 255- 271	3
2.	Тема 2. Связь юридической техники с другими науками.	2			2	2,стр.367- 386, 5,стр. 301- 334	3
3.	Тема 3. Правотворческая техника.	2	2			1, стр. 370- 401, 2, стр. 18- 26	3
4.	Тема 4. Законодательная техника.	2			2	1, стр.361- 390, 2, стр. 6-29, 3, стр. 255- 271	3
5.	Тема 5. Право реализационная техника.		2			2,стр.367- 386, 5,стр. 301- 334	3
6.	Тема 6. Правоприменительная техника.	2				1, стр.361- 390, 2, стр. 6-29, 3, стр. 255- 271	3
7.	Тема 7. Интерпретационная техника.	2	2			1, стр.361- 390, 2, стр. 6-29, 15, стр. 255-271	3
8.	Тема 8. Техника опубликования нормативно -правовых актов.	2			2	2,стр.367- 386, 14,стр. 301- 334	3

Всего: 30 ч.	14	8	8	

4.УЧЕБНО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯИЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Учебно-методологическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Юридическая техника» включает в себя:

4.1. (а) План-график выполнение самостоятельной работы по дисциплине очное отделение

No॒	Объем	Тема самостоятельной	Форма и вид	Форма контроля
Π/Π	самостоятельной	работы самостоятельной		
	работы в часах		работы	
		Семестр 8/	7	
1	4/3	Тема 1.	Самостоятельная	Дискуссия,
		Законодательный	работа по	доклады
		процесс, процедура	теоретическому	
		опубликования и	курсу (лекционные	
		вступления в силу	занятия)	
		нормативных актов		
2	4/1	Тема 2.	Самостоятельная	Дискуссия,
		Специальные	работа по	доклады
		средства	теоретическому	
		юридической техники	курсу (лекционные	
			занятия)	
3	4/3	Тема 3.	Изучение	тестирование
		Правотворческая	рекомендованной	
		техника	литературы,	
			нормативного	
			материала,	
			подготовка к	
			тестированию	
4	6/3	Тема 4.	Изучение	Тестирование
		Законодательная	рекомендованной	
		техника	литературы,	
			нормативного	
			материала,	
			подготовка к	
			тестированию	
5	4/3	Тема 5.	Изучение	Устный опрос,
		Техника локального	рекомендованной	
		правотворчества	литературы,	
			нормативного	
			материала,	
6	6/3	Тема 6.	Изучение	Устный опрос,
		Интерпретационная	рекомендованной	
		техника	литературы,	
			нормативного	
			материала,	
7		Тема 7.	Изучение	Устный опрос,

	6/3	Правоприменительная	рекомендованной	
		техника.	литературы,	
			нормативного	
			материала,	
8	6/3	Тема 8. Аналогия	Изучение	Устный опрос,
		закона.	рекомендованной	
			литературы,	
			нормативного	
			материала,	
9	6/3	Тема 9. Соотношение	Изучение	Устный опрос,
		аналогии права и	рекомендованной	
		аналогии закона.	литературы,	
			нормативного	
			материала,	
	Итого:	46ч./28ч.		

4.2. Характеристика заданий для самостоятельной работы обучающихся и методические рекомендации по их выполнению:

Устный опрос — наиболее распространенный метод контроля знаний студентов. При устном контроле устанавливается непосредственный контакт между преподавателем и студентом, в процессе которого преподаватель получает широкие возможности для изучения индивидуальных особенностей усвоения студентами учебного материала.

Письменная проверка наряду с устной является важнейшим методом контроля знаний, умений и навыков студентов. Однородность работ, выполняемых студентами, позволяет предъявлять ко всем одинаковые требования, попытает объективность оценки результатов обучения. Применение этого метода дает возможность в наиболее короткий срок одновременно проверить усвоение учебного материала всеми студентами группы, определить направления для индивидуальной работы с каждым. Письменная проверка используется во всех видах контроля и осуществляется как в аудиторной, так и во внеаудиторной работе (выполнение домашних заданий).

Доклад — это исследовательская работа, в которой учащийся рассматривает один или несколько вопросов, проблем, задач. Как правило, в докладах не поднимаются масштабные темы, и объем занимает 5-6 страниц. Доклад предполагает устное выступление перед аудиторией с подготовленным материалом по теме.

Реферат — краткое точное изложение содержания документа, включающее основные фактические сведения и выводы, без дополнительных толкований или критических замечаний автора реферата.

Тест – это специфический инструмент, состоящий из совокупности заданий или вопросов и проводимый в стандартных условиях, позволяющий выявить типы поведения, уровень владения какими-либо видами деятельности и т.п.;

4.3. Требования к представлению и оформлению результатов самостоятельной работы:

- Решение задач должно быть письменным, с записью поставленных вопросов, ответов на них и ссылок на соответствующий нормативный материал или иные источники;
- Объем реферата должен быть в пределах 10-15 страниц машинописного текста через 1,5 интервала. При оформлении реферата необходимо ориентироваться на правила,

установленные для оформления курсовых работ.

4.4. Критерии оценки выполнения самостоятельной работы:

Критериями оценок результатов внеаудиторной самостоятельной работы студента являются:

- уровень освоения студентами учебного материала.
- умение студента использовать теоретические знания при выполнении практических задач.
- обоснованность и четкость изложения ответа.

5. СПИСОК УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНФОРМАЦИОННО МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Основная литература

- 1. Бялт, В. С. Юридическая техника в схемах [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и специалитета / В. С. Бялт. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 103 с.— URL: https://biblio-online.ru
- 2.Бялт, В. С. Документационное обеспечение управления. Юридическая техника [Электронный ресурс]: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. С. Бялт. 2-е изд., испр. и доп. Москва.: Издательство Юрайт, 2019. 103 с. URL: https://biblio-online.ru
- 3.Березкина, Т. Е. Организационно-управленческая деятельность юриста [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Т. Е. Березкина, А. А. Петров. 2-е изд., перераб. и доп. Москва.: Издательство Юрайт, 2019. 410 с. URL: https://biblio-online.ru
- 4. Горохова, С. С. Юридическая техника [Электронный ресурс]: учебник и практикум для академического бакалавриата / С. С. Горохова. Москва.: Издательство Юрайт, 2019. 317 с. URL: https://biblio-online.ru
- 5. Григорьев, А. С. Юридическая техника [Электронный ресурс]: учебное пособие для академического бакалавриата / А. С. Григорьев. Москва.: Издательство Юрайт, 2019. 183 с. URL: https://biblio-online.ru
- 6.Калина, В. Ф. Юридическая техника [Электронный ресурс]: учебник для прикладного бакалавриата / В. Ф. Калина. Москва.: Издательство Юрайт, 2019. 291 с. URL: https://biblio-online.ru/
- 7.Юридическая техника [Электронный ресурс]: учебник для бакалавриата и специалитета / В. М. Баранов [и др.]; под редакцией В. М. Баранова. Москва.: Издательство Юрайт, 2019. 493 с.— URL: https://biblio-online.ru
- 8. Умедов, К. М. Юридическая техника [Текст] : метод. рекомендации для студентов-бакалавров 3 и 4 курсов / К. М. Умедов ; Рос. Тадж. (славян.) ун-т. Душанбе: [б. и.], 2017. 65 с.

5.2 Дополнительная литература

- 1. Астрахан Е.И. Вопросы законодательной техники // Уч. зап. ВНИИСЗ. Вып. 16. М., $2006.-175~\rm c.$
- 2. Бойко Л.М. Совершенствование законодательной техники в условиях ускорения социально-экономического развития советского общества. М., 2008. 235 с.

- 3.Васильев Р.Ф. О понятии правового акта // Вестник Моск. ун-та Серия 11, Право. 2007. № 5. 25-30 с.
- 4.Воеводин Л.Д. Юридическая техника в конституционном праве // Вестник Моск. унта. Серия 11. Право. 2007. № 3. 255 с.
 - 5. Керимов Д.А. Законодательная техника. M., 2008. 357 c.
 - 6. Костенко М.А., Яровая В.В. Учебно-методическое пособие «Юридическая техника».
 - Таганрог.: Изд-во ТТИ ЮФУ, 2011. − 58 с.
- 7. Любащиц В.Я., Смоленский М.Б., Шепелев В.И.: Учебник //Теория государства и права (2-ое изд.). Ростов-на Дону, 2003. 512 с.
 - 8. Марченко М.Н.: Учебник // Теория государства и права (2-ое изд.). М., 2005. 632 с.
 - 9. Матузов Н. И., Малько А. В. Теория государства и права. М.: Юристь, 2002. 658 с.
 - 10. Морозова Л.А. Теория государства и права: учебник. М.: Эксмо, 2008. 412 с.
 - 11. Нашиц А. Правотворчество: теория и законодательная техника. М., 2007. 238 с.
 - 12.Пиголкин А.С.: Учебник// Теория государства и права. М. 2005. 613 с.
- 13.Общая теория государства и права. Академич. курс: В 2-х тт. Т. 2. Теория права / Под ред. М.Н. Марченко. М., 2008. 767 с.
 - 14.Тулиев И.Р. Учебное пособие// «Юридическая техника», Душанбе.: Издательство РТСУ, 2013. 86 с.

5.3 Нормативные правовые акты:

- 1. Конституция Республики Таджикистан от 6 ноября 1994 г., с изм. и доп. от 26 сентября 1999г.; 22 июня 2003г.; 22 мая 2016г.: Душанбе.: Ирфон, 2016.- С.65.
- 2.Конституция Республики Казахстан / принята на референдуме 30 августа 1995г. вступила в силу 5 сентября 1995г.: внесены изменения и дополнения 7 октября 1998 года, 21 мая 2007 года, 2 февраля 2011г. [электронный ресурс] http://constitution.kz.
- 3.Конституция Республики Азербайджан / принята на референдуме 12.11.1995г.: внесены изменения и дополнения 24.08.2002г. и 18.03.2009г. [электронный ресурс] http://ru.president.az
- <u>4.</u>Конституция Республики Узбекистан от 15.12.1992 г., № 247 (438); Ведомости Верховного Совета Республики Узбекистан, 1994 г., № 1, ст. 5; Ведомости Олий Мажлиса Республики Узбекистан, 2003 г., № 3-4, ст. 27; Ведомости палат Олий Мажлиса Республики Узбекистан, 2011г., №12/1, ст. 343; Собрание законодательства Республики Узбекистан, 2007 г., № 15, ст. 152; 2008 г., № 52, ст. 510; 2011г., № 16, ст 159; 2014г., № 16, ст. 176) [электронный ресурс] http://senat.uz
- 5.Конституция Республики Беларусь от 15.03.1994г. принятая на 13-й сессии Верховного Совета Республики Беларусь 12-го созыва: внесены изменениями и дополнениями, принятыми на республиканских референдумах 24.11.1996г. и 17.10.2004г. [электронный ресурс] http://president.gov.by.
- 6.Конституционный Закон Республики Узбекистан «Об итогах референдума и основных принципах организации государственной власти» от 4 апреля 2002 г., № 350-II. Источник электронный ресурс: http://senat.uz.
- 7.Закон Республики Таджикистан «О нормативно правовых актах» от 2 марта 2009. №506, Централизованный Банк правовой информации Министерство Юстиции Республики Таджикистан, «Адлия» http://www.adlia.tj/ 52c.

- 8.Закон Кыргызской Республики "О введении в действие Конституции Кыргызской Республики" от 5 мая 1993 года №1186-XII [электронный ресурс] http://www.president.kg.
- 9.Закон Кыргызской Республики "О новой редакции Конституции Кыргызской Республики" от 23 октября 2007 года №157, за исключением: [электронный ресурс] http://www.president.kg.
- 10. Закон Республики Узбекистан «О нормативных правовых актах» № 3РУ–342 от 24 декабря 2012г. Источник электронный ресурс: http://senat.uz.
- 11.Закон Республики Узбекистан «О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Узбекистан «О референдуме Республики Узбекистан» 30 августа 2001 г., № 265-II. Источник электронный ресурс: http://senat.uz.

5.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет

- 1. www.consultant.ru Справочная правовая система «Консультант Плюс».
- 2. www.carant.ru Справочная правовая система «Гарант».
- 3. http://elibrary.ru/defaultx.asp Научная электронная библиотека.
- 4. http://law.edu.ru/ Образовательный правовой портал.
- 5. http://diss.rsl.ru Электронная Библиотека Диссертаций Российской государственной библиотеки ЭБД РГБ. Включает полнотекстовые базы данных диссертаций.
- 6. www.iqlib.ru Электронная библиотека образовательных и научных изданий Iqlib.
- 7. http://www.cir.ru Университетская информационная система России. УИС РОССИЯ.
- 8. www.public.ru Интернет-библиотека СМИ Public.ru.
- 9. http://www.lib.csu.ru/ ЭБС ЧелГУ. Открыт доступ к ЭБС издательства «Лань», ЭБС «Университетская библиотека онлайн».
- 10.http://www.csu.ru/faculties/Documents/История%20отечественного%20государства%20и%20права%20030900.62.pdf УМК дисциплины «История государства и права России».

6. ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНЫЕ СИСТЕМЫ

- 1. ЭБС «Издательство Лань» [Электронный ресурс]: электронная библиотечная система / OOO «Издательство Лань». Режим доступа https://e.lanbook.com/;
- 2. ЭБС «Электронная библиотечная система ЮРАЙТ» [Электронный ресурс]: электронная библиотечная система / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». Режим доступа https://biblio-online.ru/;

7. ИНФОРМАЦИОННАЯ СПРАВОЧНАЯ СИСТЕМА

1. Централизованный банк правовой информации Республики Таджикистан «АДЛИЯ» / Министерство Юстиции [Электронный ресурс]. – Душанбе.

8.ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- 1. Windows Serwer 2019;
- 2. ILO;
- 3. ESET NOD32.

9.МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические рекомендации по изучению дисциплины для студентов представляют собой комплекс рекомендаций и разъяснений, позволяющих студенту оптимальным образом организовать процесс изучения юридической техники. Следует учитывать, что часть курса изучается студентом самостоятельно.

Подготовка современного специалиста предполагает, что в стенах вуза он овладеет методологией самообразования, самовоспитания, самосовершенствования. Это определяет важность активизации его самостоятельной работы. С целью организации данного вида

учебных занятий необходимо в первую очередь использовать материал лекций и семинаров. Лекционный материал создает проблемный фон с обозначением ориентиров, наполнение которых содержанием производится студентами на семинарских занятиях после работы с учебными пособиями, монографиями и периодическими изданиями.

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1. Компьютерное и мультимедийное оборудование.
- 2. Пакеты ПО общего назначения:
- текстовые редакторы: Microsoft Office Word, OpenOffice;
- графические редакторы: AdobePhotoshop, FastStoneImageViewer;
- рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет;
- -рабочие места студентов, оснащенные компьютерами с доступом в Интернет, предназначенные для работы в электронной образовательной среде (одно рабочее место на каждого студента группы).

11. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Форма итоговой аттестации (зачет). Форма промежуточной аттестации (1 и 2 рубежный контроль)

Итоговая система оценок по кредитно-рейтинговой системе с использованием буквенных символов

Оценка по буквенной системе	Диапазон соответствующих наборных баллов	Численное выражение оценочного балла	Оценка по традиционной системе
A	10	95-100	Отлично
A- B+	9 8	90-94 85-89	
B B-	7 6	80-84 75-79	Хорошо
C+ C	5 4	70-74 65-69	
C- D+	3 2	60-64 55-59	Удовлетворительно
D Fx	1 0	50-54 45-49	
F	0	0-44	Неудовлетворительно

Содержание текущего контроля, промежуточной аттестации, итогового контроля раскрываются в фонде оценочных средств, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС ВО. ФОС по дисциплине является логическим продолжением рабочей программы учебной дисциплины. ФОС по дисциплине прилагается