

**Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова филиал
ФГБОУ ВО Донской ГАУ**

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета ФБиСТ

В.А. Губачев _____

" ____ " _____ 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины	Б1.О.35 Государственное регулирование экономики
Направление(я)	38.03.01 Экономика
Направленность (и)	Экономика предприятий и организаций
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очно-заочная
Факультет	Факультет бизнеса и социальных технологий
Кафедра	Экономика
Учебный план	2022_38.03.01_oz.plx.plx 38.03.01 Экономика, направленность "Экономика предприятий и организаций"
ФГОС ВО (3++) направления	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 954)
Общая трудоемкость	108 / 3 ЗЕТ
Разработчик (и):	канд. экон. наук, доц., Викулова Оксана Ивановна

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры **Экономика**

Заведующий кафедрой **Стрежкова Майя Александровна**

Дата утверждения плана уч. советом от 31.01.2024 протокол № 5.

Дата утверждения рабочей программы уч. советом от 26.08.2024 протокол № 11

**1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА
АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С
ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
 в том числе:
 аудиторные занятия 10
 самостоятельная работа 94
 часов на контроль 4

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
Неделя	15 2/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	6	6	6	6
Практические	4	4	4	4
Итого ауд.	10	10	10	10
Контактная работа	10	10	10	10
Сам. работа	94	94	94	94
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	108	108	108	108

Виды контроля в семестрах:

Зачет	4	семестр
Контрольная работа	4	семестр

2. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

2.1	Целью освоения дисциплины является формирование у обучающегося компетенций, предусмотренных учебным планом при ознакомлении со всей суммой взглядов на теорию и практику современных проблем государственного регулирования экономики в рыночной системе с учётом как зарубежного, так и отечественного опыта
-----	---

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:		Б1.О
3.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
3.1.1	Макроэкономика	
3.1.2	Микроэкономика	
3.1.3	Экономическая география и регионалистика	
3.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
3.2.1	Деньги, кредит, банки	
3.2.2	Информационные технологии в экономике	
3.2.3	Правовые основы предпринимательской деятельности	
3.2.4	Государственное и муниципальное управление	
3.2.5	Маркетинг	
3.2.6	Страхование деятельности предприятий	
3.2.7	Финансы	
3.2.8	Эконометрика	
3.2.9	Внутренний контроль и аудит	
3.2.10	Логистика	
3.2.11	Налогообложение организаций	
3.2.12	Организация предпринимательской деятельности	
3.2.13	Экономика предприятия	
3.2.14	Научно-исследовательская работа	
3.2.15	Ценообразование на предприятии	
3.2.16	Институциональная экономика	
3.2.17	Цифровая экономика	
3.2.18	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
3.2.19	Внутренний контроль и аудит	

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-3 : Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне;

ОПК-3.1 : Осуществляет выбор методов анализа экономических процессов на микро- и макроуровне

ОПК-3.2 : Применяет инструменты экономического анализа на микро- и макроуровне

ОПК-3.3 : Проводит анализ экономических процессов на микро и макроуровне, интерпретирует полученные результаты, формулирует выводы

УК-10 : Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-10.1 : Демонстрирует знания базовых принципов функционирования экономики и экономического развития, целей и форм участия государства в экономике

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Индикаторы	Литература	Интеракт.	Примечание
	Раздел 1. Методология и концепции государственного регулирования						

1.1	Лекция 1. "Теоретические основы государственного регулирования экономики. Государственная собственность и государственное предпринимательство в современной экономике". Предмет, задачи и цели государственного регулирования экономики. Модели, методы и инструменты государственного регулирования экономики. Специфика и роль государственной собственности. Типы государственных предприятий в Российской Федерации и зарубежных странах. Особенности государственного предпринимательства. Основные формы и инструменты государственного предпринимательства. /Лек/	4	2	УК-10.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э6 Э7 Э8	0	
1.2	"Государственное регулирование отношений собственности, государственного хозяйствования и предпринимательства". Изучение специфики госкорпораций как особой организационно - правовой формы компаний. Составление аналитической справки об экономическом состоянии и динамике развития какой-либо госкорпорации («Росатом», «Ростехнологии» и т.п.) /Пр/	4	2	УК-10.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э6 Э8	0	
1.3	Выполнение контрольной работы /Ср/	4	10	УК-10.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	0	
1.4	Становление и эволюция государственного регулирования /Ср/	4	9	УК-10.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э8	0	
	Раздел 2. Государственное регулирование отдельных сфер хозяйствования						
2.1	Лекция 2. "Денежно-кредитное регулирование". Содержание денежно-кредитного регулирования экономики. Методы и инструменты денежно - кредитного регулирования экономики. Содержание и типы денежно-кредитной политики. Государственное регулирование фондового рынка. Государственное регулирование валютного рынка /Лек/	4	2	УК-10.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э6 Э8	0	

2.2	"Формирование бюджетного дефицита (профицита). Влияние государственного долга на экономику". Решение задач на определение бюджетного дефицита (профицита); на взаимосвязь бюджетного дефицита и государственного долга; на расчёт налоговых мультипликаторов; на определение влияния государственного долга /Пр/	4	2	УК-10.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Л1.1Л2.2Л3. 1 Э1 Э2 Э6 Э7	0	
2.3	Выполнение контрольной работы /Ср/	4	5	УК-10.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Л1.1Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	0	
2.4	Система государственного регулирования экономики в США и в странах Западной Европы /Ср/	4	10	УК-10.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Л1.1Л2.2Л3. 1 Э1 Э3 Э5 Э6 Э8	0	
2.5	Малое предпринимательство как объект государственного регулирования экономики /Ср/	4	10	УК-10.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Л1.1Л2.2Л3. 1 Э1 Э3 Э5 Э6 Э7 Э8	0	
2.6	Местное самоуправление как объект государственного регулирования /Ср/	4	10	УК-10.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Л1.1Л2.2Л3. 1 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э8	0	
2.7	Государственные долгосрочные целевые и отраслевые программы /Ср/	4	10	УК-10.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Л1.1Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э8	0	
2.8	Основные принципы и инструменты бюджетного регулирования /Ср/	4	10	УК-10.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Л1.1Л2.2Л3. 1 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7 Э8	0	
2.9	Государственное регулирование жизненного уровня и дифференциации населения /Ср/	4	5	УК-10.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Л1.1Л2.2Л3. 1 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э8	0	
	Раздел 3. Внешнеэкономическое регулирование						

3.1	Лекция 3. "Государственное регулирование внешнеэкономической деятельности". Внешеэкономическая деятельность государства и стратегии развития национальной экономики. Государственные органы, регулирующие внешние связи. Внешнеторговая политика государства: цели и основные инструменты. Производственная составляющая внешнеэкономической деятельности: содержание и формы, решаемые задачи. Кредитно-инвестиционная составляющая внешнеэкономической деятельности государства: понятие, формы, подходы к оценке эффективности /Лек/	4	2	УК-10.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1 Э3 Э5 Э6 Э8	0	
3.2	Выполнение контрольной работы /Ср/	4	5	УК-10.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Л1.1Л2.2Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	0	
3.3	Государственное регулирование внешнеэкономической устойчивости национального хозяйства (внешнеэкономическое равновесие) /Ср/	4	10	УК-10.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э6 Э7 Э8	0	
3.4	Подготовка к сдаче зачёта /Зачёт/	4	4	УК-10.1 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Л1.1Л2.2Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	0	

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Контрольные вопросы и задания

1. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

Для студентов заочной и очно-заочной форм обучения проведение текущего контроля предусматривает контроль выполнения разделов индивидуальных заданий (письменных работ) в течение учебного года.

2. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Курс: 2

Форма: зачёт

1. Государственное регулирование экономики: понятие, цели, границы вмешательства.
2. Роль государства в концепциях неоклассиков.
3. Кейнсианская теория регулирования экономики.
4. Современные концепции государственного регулирования экономики.
5. Методы и инструменты государственного регулирования экономики.
6. Государственное регулирование малого бизнеса.
7. Основные принципы государственной инвестиционной политики.
8. Основные задачи государственного регулирования материального производства, их сущность.
9. Основные направления инновационной политики государства.
10. Основные направления промышленной политики государства.
11. Агропромышленный комплекс: структура, основные направления госрегулирования агропромышленного производства.
12. Основные направления государственной поддержки сельского хозяйства в развитых странах.

13. Федеральная и региональная контрактная системы в модели государственного регулирования национальной экономики.
14. Государственное регулирование деятельности естественных монополий.
15. Содержание и цели государственной социальной политики.
16. Система социального партнерства и ее формирование в России.
17. Государственное регулирование внешней торговли.
18. Государственное регулирование движения капитала.
19. Федеральная антимонопольная служба (ФАС), основные ее функции.
20. Особенности современной антимонопольной политики, основные направления.
21. Основные инструменты организационно-правового механизма природопользования и охраны окружающей среды.
22. Экономические инструменты экологического регулирования, их содержание.
23. Особенности современной антимонопольной политики, основные направления.
24. Основные задачи государственного регулирования в области охраны окружающей среды.
25. Государственный заказ как форма государственной поддержки отраслей материального производства.
26. Сравнительный анализ директивного и индикативного планирования.
27. Государственно-частное партнерство.
28. Основные принципы, задачи внешнеэкономической политики, их сущность.
29. Понятие, критерии, индикаторы и материальная основа устойчивого развития.
30. Субъекты и объекты госрегулирования экономики.

Задача №1. Определить состояние государственного бюджета, определив расходы и доходы государственного бюджета.

Задача №2. Определить, как изменится реальный ВВП страны, на основе данных о расходах правительства, налогах и величине предельной склонности к потреблению.

Задача №3. Вывести аналитически функцию поступлений налоговых платежей в бюджет в зависимости от налоговой ставки, учитывая, что кривая Лаффера представлена квадратичной функцией.

Задача №4. Определить коэффициенты налогового и бюджетного мультипликаторов при заданной величине предельной склонности к потреблению. Сделать выводы.

Задача №5. Выяснить, как может измениться предложение денег, если коммерческие банки полностью используют свои кредитные возможности, образованные покупкой у них Центральным банком государственных облигаций.

Задача №6. Рассчитать налоговый мультипликатор при заданных значениях потребления, государственных расходов, налогов и инвестиций.

Задача №7. Определить равновесный уровень ВНП при заданных значениях инвестиций предпринимателей, государственных расходов, чистого экспорта, автономных потребительских расходов и предельной склонности к сбережениям.

Задача №8. Определить величину отставания объема ВВП (в процентах) и потери объема продукции потерян из-за безработицы на основании закона Оукена, если известны естественный и фактический уровни безработицы и номинальный ВВП в текущем году.

Задача №9. Рассчитать величину валовых и чистых инвестиций при заданных значениях ВНП, потребительских расходов, государственных расходов и чистого экспорта.

Задача №10. Определить величину государственного долга при заданных параметрах кредита.

ПРИМЕЧАНИЕ: исходные данные для задач хранятся в бумажном виде на соответствующей кафедре.

6.2. Темы письменных работ

Курс: 2

Тема контрольной работы: "Различные аспекты государственного регулирования экономики в Российской Федерации и зарубежных странах".

Содержание:

- титульный лист;
- задание на выполнение контрольной работы;
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список использованных источников.

ПРИМЕЧАНИЕ: исходные данные и бланк задания хранятся в бумажном виде на соответствующей кафедре

6.3. Процедура оценивания

1. ПОКАЗАТЕЛИ, КРИТЕРИИ И ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Оценка сформированности компетенций у студентов НИМИ ДонГАУ и выставление оценки по отдельной дисциплине ведется следующим образом:

- для студентов очной формы обучения итоговая оценка по дисциплине выставляется по 100-балльной системе, а затем переводится в оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено» и «не зачтено»;
- для студентов заочной и очно-заочной формы обучения оценивается по пятибалльной шкале, оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; «зачтено» или «не зачтено».

Высокий уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «отлично» или «зачтено» (90-100 баллов):

глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач. Системно и планомерно работает в течении семестра.

Повышенный уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «хорошо» или «зачтено» (75-89 баллов): твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения. Системно и планомерно работает в течении семестра.

Пороговый уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «удовлетворительно» или «зачтено» (60-74 балла): имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.

Пороговый уровень освоения компетенций не сформирован, итоговая оценка по дисциплине «неудовлетворительно» или «незачтено» (менее 60 баллов): не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций и выставление баллов по контрольной работе (зачтено/незачтено): соответствие содержания работы заданию; грамотность изложения и качество оформления работы; соответствие нормативным требованиям; самостоятельность выполнения работы, глубина проработки материала; использование рекомендованной и справочной литературы; правильность выполненных расчетов и графической части; обоснованность и доказательность выводов.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Общий порядок проведения процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, соответствие индикаторам достижения сформированности компетенций определен в следующих локальных нормативных актах:

1. Положение о текущей аттестации знаний обучающихся в НИМИ ДГАУ (в действующей редакции).
 2. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования (в действующей редакции).
- Документы размещены в свободном доступе на официальном сайте НИМИ ДонГАУ <https://ngma.su/> в разделе: Главная страница/Сведения об образовательной организации/Локальные нормативные акты.

6.4. Перечень видов оценочных средств

1. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ:

- тесты или билеты для проведения промежуточного контроля (ПК). Хранятся в бумажном виде на соответствующей кафедре;
- разделы индивидуальных заданий (письменных работ) обучающихся;
- доклад, сообщение по теме практического занятия;
- задачи и задания.

2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ:

- комплект билетов для экзамена/зачета. Хранится в бумажном виде на соответствующей кафедре. Подлежит ежегодному обновлению и переутверждению. Число вариантов билетов в комплекте не менее числа студентов на экзамене/зачете.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
--	---------------------	----------	-------------------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Викулова О.И.	Государственное регулирование экономики: учебное пособие по дисциплине "Государственное регулирование экономики" для студентов направления "Экономика"	Новочеркасск, 2017, http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/UserEntry? Action=Link_FindDoc&id=16 6719&idb=0
7.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Викулова О.И.	Государственное регулирование экономики: практикум по дисциплине для студентов направления "Экономика"	Новочеркасск, 2017, http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/UserEntry? Action=Link_FindDoc&id=16 6720&idb=0
Л2.2	Викулова О.И.	Государственное регулирование экономики: практикум по дисциплине для студентов направления "Экономика"	Новочеркасск: , 2017,
Л2.3	Трубилин А. И., Гайдук В. И., Шибанихин Е. А., Кондрашова А. В.	Государственная инвестиционная политика: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2022, https://e.lanbook.com/book/212 834
Л2.4	Кондратьева И. В.	Экономический механизм государственного управления природопользованием: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2022, https://e.lanbook.com/book/212 588
7.1.3. Методические разработки			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ ; сост. О.И. Викулова	Государственное регулирование экономики: метод. указания по изуч. курса и выполн. контр. работы по дисц. "Государственное регулирование экономики" для студ. заоч. формы обуч. направл. подготовки "Экономика"	Новочеркасск, 2022, http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/UserEntry? Action=Link_FindDoc&id=42 7758&idb=0
7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
7.2.1	Официальный сайт НИМИ ДонГАУ с доступом в электронную библиотеку		www.ngma.su
7.2.2	Центр макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования		http://www.forecast.ru/
7.2.3	Официальный сайт журнала Journal of Economic Regulation (Вопросы регулирования экономики)		https://www.hjournal.ru/journals/journal-of-economic-regulation.html
7.2.4	Федеральная антимонопольная служба РФ		www.fas.gov.ru
7.2.5	Официальный сайт журнала «Экономическая политика»		http://ecpolicy.ru/
7.2.6	Единое окно доступа к образовательным ресурсам Раздел - Экономика		http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.76.4
7.2.7	Центральный банк РФ / Статистика		http://www.cbr.ru/
7.2.8	Национальная электронная библиотека		http://rusneb.ru
7.3 Перечень программного обеспечения			
7.3.1	AdobeAcrobatReader DC		Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров Platform Clients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).
7.4 Перечень информационных справочных систем			
7.4.1	Базы данных ООО Научная электронная библиотека		http://elibrary.ru/
7.4.2	Базы данных ООО "Региональный информационный индекс цитирования"		
7.4.3	Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)		https://www.consultant.ru
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
8.1	309	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук iRU Intro-1214L – 1 шт, мультимедийное видеопроекторное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; Учебно-наглядные пособия - 9 шт.; Доска – 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.	

8.2	270	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: Компьютер – 8 шт.; Монитор – 8 шт.; МФУ -1 шт.; Принтер – 1 шт.; Рабочие места студентов;
9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] : (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.- Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su		