

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент образования, научно-технологической политики и
рыбохозяйственного комплекса
**Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова филиал
ФГБОУ ВО Донской ГАУ**

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета ФБиСТ
Е.А. Носкова _____
" ____ " _____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины	Б1.О.10 Микроэкономика
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	2021_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	180 / 5 ЗЕТ
Разработчик (и):	канд. экон. наук, доц., Максимова-Кулиева Е.А. _____
Рабочая программа одобрена на заседании кафедры	Экономика
Заведующий кафедрой	канд. экон. наук, проф. Стрежкова М.А. _____
Дата утверждения уч. советом от 27.08.2021 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	5 ЗЕТ
Часов по учебному плану	180
в том числе:	
аудиторные занятия	16
самостоятельная работа	155
часов на контроль	9

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	Неделя		17 3/6	
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	8	8	8	8
Практические	8	8	8	8
Итого ауд.	16	16	16	16
Контактная работа	16	16	16	16
Сам. работа	155	155	155	155
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	180	180	180	180

Виды контроля в семестрах:

Экзамен	2	семестр
Контрольная работа	2	семестр

2. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

2.1	Целью освоения дисциплины является формирование теоретической базы и практических навыков анализа экономических явлений и процессов на микроуровне; приобретение знаний о методах принятия оптимальных хозяйственных решений при наличии ограниченных ресурсов и альтернативных возможностей их использования.
-----	--

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:		Б1.О
3.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
3.1.1	Экономическая география и регионалистика	
3.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
3.2.1	Государственное регулирование экономики	
3.2.2	Макроэкономика	
3.2.3	Теория организации	
3.2.4	Деньги, кредит, банки	
3.2.5	Мировая экономика	
3.2.6	Государственное и муниципальное управление	
3.2.7	Маркетинг	
3.2.8	Финансы	
3.2.9	Научно-исследовательская работа	
3.2.10	Эконометрика	
3.2.11	Корпоративная социальная ответственность	
3.2.12	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
3.2.13	Институциональная экономика	
3.2.14	Моделирование бизнес-процессов	

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

ОПК-1 : Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;
ОПК-1.3 : Формулирует и обосновывает применение основных положений экономической теории при постановке прикладных задач
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

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Индикаторы	Литература	Интеракт.	Примечание
	Раздел 1. Введение в микроэкономику. Предмет и методология						
1.1	"Основные закономерности экономической организации общества" Общественное производство. Экономические потребности и ресурсы. Кривая производственных возможностей. Альтернативные издержки. Производственная и экономическая эффективность. /Лек/	2	2	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-1.3	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л3.2 Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э12 Э13 Э15 Э16 Э18 Э21	0	

1.2	"Основные закономерности экономической организации общества". Общественное производство. Экономические потребности и ресурсы. Кривая производственных возможностей. Альтернативные издержки. Производственная и экономическая эффективность. Экономические системы: основные ступени развития. Современные экономические системы. Права собственности как «правила игры» в хозяйственных системах. Пучок прав. Решение задач. /Пр/	2	2	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э12 Э13 Э14 Э15 Э16 Э18 Э21	0	
1.3	"Экономическая система и предмет микроэкономического анализа" Объект изучения микроэкономики Методы анализа. Экономическое моделирование. Модели кругооборота благ и доходов /Ср/	2	4	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-1.3	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э12 Э13 Э15 Э16 Э18 Э21	0	
1.4	"Введение в микроэкономику. Методы микроэкономики". Объект изучения микроэкономики. Индивидуальные экономические субъекты и экономические действия, общая характеристика методологии. Методы анализа. Экономическое моделирование. Модель кругооборота благ и доходов. /Ср/	2	4	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э12 Э13 Э15 Э16 Э18 Э21	0	
1.5	"Координация выбора в различных хозяйственных системах". Экономические системы: основные ступени развития. Современные экономические системы. Права собственности как «правила игры» в хозяйственных системах. Пучок прав. Решение задания контрольной работы согласно индивидуальному варианту /Ср/	2	7	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э12 Э13 Э14 Э15 Э16 Э18 Э21	0	
	Раздел 2. Теория рыночного ценообразования: спрос, предложение и рыночное равновесие						

2.1	"Рыночная организация производства". Рынок и условия его возникновения. Товар и стоимость. Функции рынка. Спрос: понятие, закон спроса, кривая спроса, его детерминанты. Предложение: понятие, закон, кривая, детерминанты предложения. Рыночное равновесие. Рыночное равновесие. Излишки потребителя. Излишки производителя. Эластичность: понятие, коэффициенты. /Лек/	2	2	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-1.3	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э12 Э13 Э15 Э16 Э17 Э18 Э19 Э20 Э21	0	
2.2	"Основные категории рынка". Рынок и условия его возникновения. Товар и стоимость. Функции рынка. Спрос: понятие, закон спроса, кривая спроса, его детерминанты. Предложение: понятие, закон, кривая, детерминанты предложения. Рыночное равновесие. Излишки потребителя. Излишки производителя. Эластичность: понятие, коэффициенты. Решение задач. /Пр/	2	2	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э12 Э13 Э15 Э16 Э17 Э18 Э19 Э20 Э21	0	
2.3	Рыночное равновесие. Излишки потребителя. Излишки производителя. Решение задания контрольной работы согласно индивидуальному варианту /Ср/	2	10	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э12 Э13 Э15 Э16 Э17 Э18 Э19 Э20 Э21	0	
Раздел 3. Теория потребительского поведения							
3.1	"Полезность и анализ потребительских предпочтений". Предмет теории спроса. Мотивация потребителя. Проблема измерения полезности. Порядковый подход к анализу полезности. Анализ потребительских бюджетов. Определение оптимума потребителя. Реакция потребителя на изменения дохода и цен. Эффект дохода и эффект замещения. Уравнение Слуцкого. Компенсирующие и эквивалентные изменения дохода. Излишки потребителей и благосостояние. /Лек/	2	2	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-1.3	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э12 Э13 Э16 Э18	0	

3.2	"Основы потребительского поведения". Предмет теории спроса. Мотивация потребителя. Проблема измерения полезности. Порядковый подход к анализу полезности. Анализ потребительских бюджетов. Определение оптимума потребителя. Реакция потребителя на изменения дохода и цен. Эффект дохода и эффект замещения. Уравнение Слуцкого. Компенсирующие и эквивалентные изменения дохода. Излишки потребителей и благосостояние. Компенсированный спрос. Индексы дохода. Решение задач. /Пр/	2	2	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э12 Э13 Э16 Э18	0	
3.3	Компенсирующие и эквивалентные изменения дохода. Решение задания контрольной работы согласно индивидуальному варианту. /Ср/	2	10	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э12 Э13 Э16 Э18	0	
Раздел 4. Фирма как совершенный конкурент в условиях рыночной экономики							
4.1	"Механизм рынка совершенной конкуренции". Экономическая природа фирмы. Издержки производства: виды и динамика. Доход и прибыль. Равновесие фирмы в краткосрочном периоде. Равновесие фирмы в долгосрочном периоде. /Лек/	2	2	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-1.3	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э12 Э13 Э14 Э15 Э16 Э17 Э18 Э19 Э20 Э21	0	
4.2	"Экономическая природа фирмы". Издержки производства: виды и динамика. Доход и прибыль. Решение задач. /Пр/	2	2	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э12 Э13 Э14 Э15 Э16 Э17 Э18 Э19 Э20 Э21	0	

4.3	Организационно-правовые формы предприятий. Равновесие фирмы в долгосрочном периоде. Решение задания контрольной работы согласно индивидуальному варианту. /Ср/	2	10	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э12 Э13 Э14 Э15 Э16 Э17 Э18 Э19 Э20 Э21	0	
Раздел 5. Механизм рынка несовершенной конкуренции							
5.1	Типы рыночных структур: конкуренция и монополия. Достоинства совершенной конкуренции. Недостатки совершенной конкуренции. Классификация рыночных структур. Характерные черты чистой монополии. Экономическая и административная монополия. Определение цены и объема производства. Показатели монопольной власти. Условия возникновения монополистической конкуренции. Определение цены и объемов производства. Издержки монополистической конкуренции. Неценовая конкуренция. Реклама. Характерные черты олигополии. Ценовая война. Модель Курно. Олигополия с точки зрения теории игр. «Дилемма заключенного». Ломаная кривая спроса. Картель. Ценообразование по принципу «издержки плюс». Ценовая дискриминация. Монополия. Двусторонняя монополия. Антимонопольное законодательство. Решение задания контрольной работы согласно индивидуальному варианту. /Ср/	2	15	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-1.3	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э12 Э13 Э14 Э15 Э16 Э17 Э18 Э19 Э20 Э21	0	
Раздел 6. Основы теории производства							

6.1	"Теория производства и предельной производительности факторов". Производственная функция. Теория предельной производительности факторов. Спрос на факторы производства. Предельная норма технологического замещения. Правило минимизации издержек и условия максимизации прибыли. Правила использования ресурсов. Взаимозаменяемость ресурсов. Решение задания контрольной работы согласно индивидуальному варианту. /Ср/	2	15	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-1.3	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э12 Э13 Э15 Э16 Э18	0	
Раздел 7. Рынок факторов производства							
7.1	Особенности рынка факторов производства. Особенности рынка труда. Спрос и предложение на рынке труда. Равновесие на рынке труда и равновесная ставка заработной платы. Понятие капитала в экономической теории. Капитал как фактор производства Спрос и предложение на рынке услуг капитала. Дисконтирование. Ограниченность предложения на рынке земельных ресурсов. Особенности спроса, е земли. Дифференциальная земельная рента. Решение задания контрольной работы согласно индивидуальному варианту. /Ср/	2	23	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-1.3	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э12 Э13 Э14 Э15 Э16 Э17 Э18 Э19 Э20 Э21	0	
Раздел 8. Общее рыночное равновесие							
8.1	"Общее рыночное равновесие, эффективность и благосостояние". Общее равновесие и экономическая эффективность. Равновесие в «экономике чистого обмена». Эффективность по Парето и экономика благосостояния. Решение задания контрольной работы согласно индивидуальному варианту. /Ср/	2	15	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-1.3	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э12 Э13 Э14 Э15 Э16 Э17 Э18 Э19 Э20 Э21	0	
Раздел 9. Внешние эффекты							

9.1	"Внешние эффекты: последствия и регулирование". Причины возникновения внешних эффектов и их виды. Формы проявления внешних эффектов и вызываемые ими последствия. Способы регулирования внешних эффектов. Решение задания контрольной работы согласно индивидуальному варианту. /Ср/	2	14	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-1.3	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э12 Э13 Э14 Э15 Э16 Э17 Э18 Э19 Э20 Э21	0	
Раздел 10. Общественные блага							
10.1	"Общественные блага и теория общественного выбора". Экономическая природа общественных благ и особенности формирования спроса на них. Способы предоставления общественных благ: возможности рынка и государства. Теория общественного выбора. Решение задания контрольной работы согласно индивидуальному варианту. /Ср/	2	14	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-1.3	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э12 Э13 Э14 Э15 Э16 Э17 Э18 Э19 Э20 Э21	0	
Раздел 11. Экономика информации, неопределенности и риска							
11.1	"Экономика информации, неопределенности и риска". Выбор в условиях неопределенности. Рынки с асимметричной информацией. Решение задания контрольной работы согласно индивидуальному варианту. /Ср/	2	14	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-1.3	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э12 Э13 Э14 Э15 Э16 Э17 Э18 Э19 Э20 Э21	0	
Раздел 12. Подготовка и сдача экзамена							
12.1	Подготовка и сдача экзамена /Экзамен/	2	9	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1Л3. 1 Л3.2	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)

Промежуточная аттестация проводится в форме итогового контроля по дисциплине:

Семестр: 2

Форма: экзамен

1. Объект изучения микроэкономики
2. Индивидуальные экономические субъекты и экономические действия

3. Общая характеристика методологии микроанализа
4. Методы анализа. Экономическое моделирование. Модель кругооборота благ и доходов
5. Общественное производство, производительные силы, производственные отношения, базис, надстройка, виды экономической деятельности
6. Экономические потребности и ресурсы. Кривая производственных возможностей. Альтернативные издержки
7. Производственная и экономическая эффективности: понятие, математические зависимости
8. Экономические системы: основные ступени развития
9. Современные экономические системы
10. Права собственности как «правила игры» в хозяйственных системах. Пучок прав
11. Рынок и условия его возникновения
12. Товар и стоимость с позиций ученых разных школ и направлений
13. Функции рынка
14. Спрос: понятие, закон спроса, кривая спроса, его детерминанты
15. Предложение: понятие, закон, кривая, детерминанты предложения
16. Рыночное равновесие: понятие, графическая интерпретация
17. Излишки потребителя. Излишки производителя, графическая интерпретация
18. Эластичность: понятие, виды, коэффициенты
19. Предмет теории спроса. Мотивация потребителя
20. Проблема измерения полезности
21. Порядковый подход к анализу полезности: графическая интерпретация
22. Анализ потребительских бюджетов: графическая интерпретация
23. Определение оптимума потребителя, графическая интерпретация
24. Реакция потребителя на изменения дохода и цен
25. Эффект дохода и эффект замещения
26. Уравнение Слуцкого. Компенсирующие и эквивалентные изменения дохода
27. Излишки потребителей и благосостояние. Компенсированный спрос
28. Индексы дохода
29. Экономическая природа фирмы
30. Организационно-правовые формы предприятий
31. Издержки производства: виды и динамика
32. Доход и прибыль
33. Равновесие фирмы в краткосрочном периоде, графическая интерпретация
34. Равновесие фирмы в долгосрочном периоде, графическая интерпретация
35. Достоинства совершенной конкуренции
36. Недостатки совершенной конкуренции
37. Классификация рыночных структур
38. Характерные черты чистой монополии. Экономическая и административная монополия
39. Определение цены и объема производства монополии, графическая интерпретация. Показатели монопольной власти
40. Условия возникновения монополистической конкуренции. Определение цены и объемов производства
41. Издержки монополистической конкуренции
42. Неценовая конкуренция. Реклама, графическая интерпретация
43. Характерные черты олигополии, формирование цены, графическая интерпретация
44. Ценовая война. Модель Курно, графическая интерпретация
45. Олигополия с точки зрения теории игр. «Дилемма заключенного»
46. Ломаная кривая спроса. Картель. Графическая интерпретация
47. Ценовая дискриминация: понятие, определение цены, графическая интерпретация
48. Монополия: понятие, определение цены, графическая интерпретация
49. Двусторонняя монополия: понятие, графическая интерпретация
50. Антимонопольное законодательство, ее практическое применение в РФ
51. Производственная функция, графическая интерпретация
52. Теория предельной производительности факторов. Спрос на факторы производства
53. Правило использования ресурсов
54. Взаимозаменяемость ресурсов. Предельная норма технологического замещения
55. Правило минимизации издержек и условия максимизации прибыли
56. Особенности рынка труда
57. Спрос и предложение на рынке труда, графическая интерпретация
58. Равновесие на рынке труда и равновесная ставка заработной платы, графическая интерпретация
59. Понятие капитала в экономической теории
60. Капитал как фактор производства
61. Спрос и предложение на рынке услуг капитала, графическая интерпретация
62. Дисконтирование и принятие инвестиционных решений
63. Ограниченность предложения земельных ресурсов, графическая интерпретация
64. Особенности спроса, предложения на рынке земли, графическая интерпретация
65. Дифференциальная земельная рента
66. Общее равновесие и экономическая эффективность
67. Равновесие в «экономике чистого обмена», графическая интерпретация
68. Эффективность по Парето и экономика благосостояния

69. Причины возникновения внешних эффектов и их виды
 70. Формы проявления внешних эффектов и вызываемые ими последствия
 71. Способы регулирования внешних эффектов, примеры регулирования в РФ
 72. Экономическая природа общественных благ и особенности формирования спроса на них
 73. Способы предоставления общественных благ: возможности рынка и государства, примеры регулирования и обращения в РФ
 74. Теория общественного выбора
 75. Выбор в условиях неопределенности
 76. Рынки с асимметричной информацией

Задача № 1

Дана таблица производственных возможностей:

Вид продукции	Производственные альтернативы				
	A	B	C	D	E
Предметы потребления	0	2	4	6	8
Средства производства	10	9	7	4	0

Построить кривую производственных возможностей и определить, как изменяются альтернативные издержки для предметов потребления при продвижении от альтернативы А к альтернативе Е.

Задача №2

По имеющейся технологии производства канцтоваров производственные мощности гипотетической экономики таковы, что она может выпускать 10 тыс. ручек и 6 тыс. карандашей в день или же 8 тыс. ручек и 8 тыс. карандашей в день:

- А) количественно оцените трансформационные возможности гипотетической экономики при данном переходе;
 Б) как экономист прокомментирует ситуацию, если экономика произведет за один день 20 тыс. ручек?

Задача № 3

По приведенным в таблице исходным данным рассчитайте максимальный уровень (величину) альтернативных издержек, связанных с выпуском автомобилей.

Вид продукции	Альтернативные производственные возможности				
	A	B	C	D	E
Автомобили, млн. шт.	0	2	4	6	8
Ткани, млн. м.	40	38	32	18	0

Задача № 4

Мария Ивановна посвящает день домашнему хозяйству. Она тратит на стирку рубашки 15 минут, на мытье окна \square 45 минут. Нарисуйте линию производственных возможностей в рамках 9-ти часового рабочего дня.

Задача № 5

Стоимость продукции в сельском хозяйстве за год составила 1501 млрд. руб., численность занятых \square 7102 тыс. чел. Определить производительность труда.

Задача № 6.

Стоимость материальных ресурсов составляет 3720 млн. руб., а стоимость готовой продукции равна 15282 млн. руб. Определить материалоемкость и материалоемкость.

Задача № 7

Определить фондоемкость и фондоотдачу, если объем реализованной продукции равен 8177 тыс. руб., а стоимость основных производственных фондов \square 11871 тыс. руб.

Задача № 8

Прибыль предприятий равна 804198 млн. руб., себестоимость \square 2 116 310 млн. руб. Определить рентабельность продукции.

Задача 9

Определите альтернативную стоимость компьютера, если известно, что на производство одного компьютера уходит столько же средств, сколько на производство двух магнитофонов.

Задача 10

Выпуск продукции вырос в два раза. При этом, число занятых увеличилось в 1,5 раза, а интенсивность их труда повысилась на 20%. Определите, насколько выросла производительность труда за указанный период.

Задача 11

Численность занятых увеличилась в 2,9 раза а объем выпускаемой продукции – в 24 раза. Определите, какая часть прироста продукции была получена за счет увеличения занятости, какая – за счет повышения производительности труда.

Задача 12

Число рабочих на предприятии сократилось на 20%, а выпуск продукции удвоился. Определите изменение производительности труда.

Задача № 13

Общественная потребность в товаре обеспечивается тремя группами производителей. Первая группа изготавливает 10 тыс. изделий, затрачивая на каждое 2 часа труда, вторая соответственно \square 60 тыс. и 3 часа, третья \square 30 тыс. и 4 часа. Рассчитайте величину стоимости товара.

Задача № 14

Функция спроса имеет вид , функция предложения . Определить:

- цену равновесия и объем продаж;
- как изменится спрос и предложение, если установится цена, равная 4 ден. ед.
- что произойдет с объемом продаж, если установится цена на уровне 6 ден. ед.

Задача № 15

Предположим, что есть два рынка товара А. Функция спроса на первом , предложения ; на втором соответственно ; . Как изменится цена равновесия и объем продаж, если эти рынки объединятся и выгодно ли это объединение?

Задача № 16

Функция спроса населения на данный товар , функция предложения . Предположим, что на товар введен налог, уплачиваемый продавцом в размере 2 ден. ед. на единицу товара. Определите общую сумму налога, поступившего в бюджет.

Задача № 17

Функция спроса на штучный товар имеет вид , предложения . Правительство ввело дотацию в 100 ден. ед., получаемую продавцом за каждую единицу продукции. Определите равновесную цену.

Задача 18

Даны функции спроса и предложения: $Q_d=8000-12P$; $Q_s=4P-750$. Найти величину дефицита (или перепроизводства) и цену «черного рынка» при введении государственной цены $P_G=500$.

Задача 19

Функция спроса: $Q=-2,5P+1000$. Для равновесной цены $P^*=200$ необходимо найти объем суммарного излишка потребителя.

Задача 20

Если предложение задано функцией $Q_s=2,5P$, а цена выросла с 10 до 12 д.ед., то коэффициент эластичности предложения равен

Задача 21

Если уменьшение дохода потребителя на 5% вызвало сокращение покупок товара на 10%, то коэффициент эластичности спроса по доходу равен

Задача 22

Если изменение в доходах потребителей с 10000 до 12000 д.ед. привело к росту объемов спроса на 20%, то коэффициент эластичности равен....

Задача 23

Известно, что при изменении цены товара с 8 до 10 руб. величина спроса на него сократилась с 275 тыс. до 260 тыс. шт. Это позволяет характеризовать спрос на товар как...

Задача 24

Продают товар В по цене 100 руб./шт. Совокупная себестоимость \square 80 руб./шт., первоначальный объем реализации \square 200 шт. Коэффициент эластичности в обычные дни 10 %. Найти цену, обеспечивающую получение максимальной прибыли в обычные дни.

Задача 25

Дана функция полезности: $U=2xy$, где x, y – объемы благ. Цены благ: $P_x=8, P_y=5$, доход $I=96$. Определите выбор потребителя.

Задача 26

По данным, приведенным в таблице, рассчитайте индексы цен по методам Ласпейреса и Пааше.

Продукт питания	Март	Апрель		
	цена	потребление	цена	потребление

Мука	25	3100	30	3550
Молоко	10	590	12	600

Задача № 27

Заполните таблицу:

Q	FC	VC	TC	AFC	AVC	ATC	MC
1	10	2					
2		5					
3		9					

Задача № 28

Заполните таблицу:

Q	VC	TC	AFC	ATC	MC
1				12	
2	9				
3		27	3		
4					12

Задача 29

Дано:

FC=200 ден. ед.; ATC=60 ден. ед.; Q=50 шт.

Найти: AVC □ ?

Задача 30

При изготовлении 15 шт товара фирма имела общие постоянные издержки 1000 ден. ед, общие переменные – 200 ден. ед.

При изготовлении 25 шт общие переменные издержки составили 500 ден. ед. В результате предельные издержки фирмы составили...

Задача 31

Если фирма производит 10 ед. продукции по цене 30 долл., то средний доход равен...

Задача № 32

Линия спроса задана формулой , линия предложения □ . Найти величину прибыли, если AVC=3, а FC=16.

Задача 33

Если совокупный доход предприятия – 800 тыс. руб., заработная плата работников составила 300 тыс. руб., затраты на сырье и материалы – 350 тыс. руб., неявные издержки – 50 тыс. руб., то экономическая прибыль составит...

Задача 34

Совокупный доход предприятия 1 100 тыс.руб., заработная плата работников составила 300 тыс.руб., затраты на сырье и материалы - 350 тыс.руб., амортизационные отчисления – 200 тыс.руб., неявные издержки - 150 тыс. руб. Тогда бухгалтерская прибыль составит...

Задача 35

Функция спроса на продукцию монополиста $P=12-Q$, функция общих затрат $TC=2+4Q+Q^2$ Цена, при которой фирма максимизирует прибыль равна...

Задача 37

Функция издержек фирмы-монополиста равна $TC = Q^2 + 60$. Функция спроса на товар фирмы $Qd= 30 - 2P$, тогда монополюная цена и объем производства соотв. равны...

Задача 38

Если известно, что монополюная прибыль при реализации 2000 единиц продукции составляет 450000 рублей, а общие издержки составляют 900000 рублей, то монополюная цена равна...

Задача 39

Функция общих экономических издержек (TC) на весь объем производимой продукции (q) имеет следующий вид: $TC=0.1q^3-4Q^2+50q+100$, $FC=100$. Это означает, что функция средних переменных издержек(AVC) имеет вид...

Задача 40

Определите индекс монополюной власти (индекс Лернера), если монополюная цена равна 100 руб, предельные издержки 30 руб.

Задача 41

Эластичность спроса на продукт монополиста равна 0,15. Индекс монополюной власти ра-вен...

Задача 42

Издержки фирмы-монополиста описываются формулой $TC=0,5Q^2+2Q$. Спрос на продукцию фирмы $P=10-0,5Q$. Тогда степень ее монополюной власти (коэффициент Лернера) составляет...

Задача 43

Действующая в условиях несовершенной конкуренции фирма имеет функцию предельной выручки $MR=60-2q$. При этом независимость общих издержек от объема выпуска описывается функцией $TC=10q-5$. Какой степенью рыночной власти обладает фирма?

Задача 44

Фирма-монополист определила, что при существующем спросе на ее продукцию функция зависимости средней выручки от объема предложения описывается формулой $AR=12-q$. Если фирма несет средние издержки по производству $AC=(16+q^2)/q$, то какие прибыль или убыток получит фирма, оптимизируя выпуск в краткосрочном периоде?

Задача 45

Имеется следующая информация:

численность занятых \square 65900 тыс. чел.;

численность безработных \square 5775 тыс. чел.

Рассчитайте уровень безработицы.

Задача 46

Магазину требуются разнорабочие. Спрос на труд описывается уравнением . На объявление о найме откликнулись 7 человек. Двое из них готовы работать при оплате не менее 40 денежных единиц в час, двое \square не менее 25 денежных единиц в час, двое – не менее 20 денежных единиц в час, один \square не менее 15 денежных единиц в час.

Определите: а) сколько разнорабочих будет нанято и при каком уровне оплаты; б) государство законодательно устанавливает минимальный уровень дневной оплаты \square 40 денежных единиц в час. Сколько рабочих будет нанято директором магазина в этом случае?

Задача 47

Рыночный спрос на труд описывается формулой , где \square объем используемого труда, в тысячах человеко-дней, а \square дневная ставка заработной платы. Рыночное предложение труда описывается формулой . Определите объем безработицы при установлении государством минимальной ставки заработной платы в 30 денежных единиц.

Задача 48

Если спрос на труд фирмы, нанимающей работников, и его предложение выражены формулами $L_d=100-20W$, $L_s=-60+80W$, а минимальная зарплата установлена на уровне 2 ден. ед., то количество избыточного предложения труда равно...

Задача 49

Какова будет цена земельного участка, если земледелец ежегодно получает 50 тыс. денежных единиц земельной ренты, а банк выплачивает вкладчикам 10 % годовых?

Задача 50

Собственник земли получает ежегодно арендную плату за сданный в аренду участок 6 тыс. денежных единиц. На участке имеются сельскохозяйственные постройки и сооружения стоимостью 40 тыс. денежных единиц и сроком службы 20 лет. Норма банковского процента \square 5 % годовых. Определите величину земельной ренты.

Задача 51

Площадь доступных земельных угодий составляет 120 га. Спрос на землю описывается уравнением , где \square площадь используемой земли в гектарах, а \square ставка ренты в тыс. руб. за гектар. Ставка банковского процента составляет 10 % годовых. Определите равновесную ставку ренты и цену одного гектара земли.

Задача 52

Минимальная цена, за которую владелец земельного участка соглашается продать его, составляет 500000 руб. Годовая ставка банковского процента 10%. Величина ежегодного дохода, приносимого участком, составляет...

Задача 53

Себестоимость 1 тонны зерна, выращиваемого на первом участке, составляет 7000 руб., на втором участке – 14000 руб., на третьем участке – 20000 рублей. Оптовая цена 1 тонны зерна – 20000 руб. Дифференциальная рента, получаемая на втором участке, при урожае 50 тонн равна...

Задача 54

В какую сумму обратится долг, равный 20 тыс. руб. через 5 лет при росте простой и сложной ставки 10 %?

Задача 55

Будущая стоимость сегодняшних инвестиций в сумме 8000 дол, которая будет получена че-рез 2 года при 9% годовых составит

Задача 56

Величина будущего дохода, который будет получен через два года, составляет 100 тыс. рублей, банковская ставка процента – 10%. Дисконтированная стоимость дохода, округленная до целого числа в рублях, составляет...

Задача 57

Пусть ставка процента составляет 10% годовых. Как в настоящий момент оценивается ак-ция, которая будет приносить ежегодно 100 дол, в течение пяти лет и затем погашаться по номиналу за 1000 дол.? Что произойдет, если ставка процента повысится до 20%?

Задача 58

В течение года номинальная ставка процента составляла 12%, норма амортизации – 5%, инфляция 7%. Реальная ставка приблизительно равна...

Задача 59

В создание фирмы вложили 2 млн. руб. Валовой доход за год составил 8 млн. руб, бухгалтерские издержки – 5 млн. руб. Банковский процент по вкладам составляет 10% годовых. Экономическая прибыль равна

Задача 60

Сдельная расценка за одно изделие составляет 20 руб. при норме выработки 3 изделия/час. Если рабочий будет переведен на повременную форму оплаты труда, за 8 – час.раб. день он будет зарабатывать

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

6.2. Темы письменных работ

Семестр (курс): 2

Контрольная работа по дисциплине

Содержание:

1. Описание темы первого вопроса контрольной работы (5 с.)
2. Описание темы второго вопроса контрольной работы (5 с.)
3. Решение первой задачи (1 с.)
4. Решение второй задачи (1 с.)

Список использованных источников (1 с.)

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

6.3. Фонд оценочных средств

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 заочной и очно-заочной формы обучения оценивается по пятибалльной шкале, оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Высокий уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «отлично»: 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»: 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»: 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»: 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 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;
- задачи и задания.

2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ:

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

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

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Розанова Н. М.	Микроэкономика: задачи и упражнения	Москва: Юнити-Дана, 2015
Л1.2	Журавлева Г. П.	Экономическая теория : микроэкономика 1, 2 : мезоэкономика: учебник	Москва: Дашков и К, 2019
Л1.3	Максимова-Кулиева Е.А.	Микроэкономика: учебное пособие для бакалавров направления подготовки "Экономика"	Новочеркасск, 2017
Л1.4	Журавлева Г. П., Громько В.В., Забелина М.И., Лонская Г.М.	Экономическая теория: микроэкономика-1, 2, мезоэкономика; учебник	Москва: Издат.-торг. корпорация «Дашков и К ^о », 2018
Л1.5	Грузков И.В., Довготько Н.А., Кусакина О.Н., Медведева Л.И.	Микроэкономика: учебное пособие	Ставрополь: СЕКВОЙЯ, 2015
Л1.6	Максимова-Кулиева Е.А.	Микроэкономика: учебное пособие для бакалавров направления подготовки "Экономика"	Новочеркасск, 2017

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Максимова В. Ф.	Микроэкономика: учебник	Москва: Университет «Синергия», 2020

7.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. экон. ; сост. Е.А. Максимова-Кулиева	Микроэкономика: методические указания к проведению практических занятий для студентов направления подготовки "Экономика"	Новочеркасск, 2017
Л3.2		Микроэкономика: методические указания к проведению практических занятий для студентов направления подготовки "Экономика"	Новочеркасск, 2017

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

7.2.1	официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
7.2.2	Единое окно доступа к образовательным ресурсам Раздел – Образование в области экономики и управления	http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.76
7.2.3	Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	https://www.rsl.ru/
7.2.4	Портал учебников и диссертаций	https://scicenter.online/
7.2.5	Университетская информационная система Россия (УИС Россия)	https://uisrussia.msu.ru/
7.2.6	Электронная библиотека "научное наследие России"	http://e-heritage.ru/index.html

7.2.7	Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/
7.2.8	Справочная система «Консультант плюс»	http://www.consultant.ru/
7.2.9	Справочная система «e-library»	http://www.elibraru.ru
7.2.10	Тематическая база данных Образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент»	http://ecsocman.hse.ru
7.2.11	Тематическая база данных «Экономика и управление на предприятии»	http://eup.ru
7.2.12	Университетская информационная система России	http://uisrussia.msu.ru
7.2.13	Справочная система Гарант	http://garant.ru
7.2.14	Официальный сайт Министерства финансов РФ	http://www.minfin.ru/
7.2.15	Официальный сайт Министерства экономического развития РФ	http://www.economy.gov.ru/
7.2.16	Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики	http://www.gks.ru/
7.2.17	Официальный сайт Центрального банка России	http:// www.cbr.ru
7.2.18	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	http://www.biblioclub.ru/
7.2.19	Официальный сайт Федеральной налоговой службы	http://www.nalog.ru/
7.2.20	Портал для ритейлеров и поставщиков	http://www.retail.ru/
7.2.21	Информационная справочная система «Справочник экономиста»	http://www.catback.ru/about.htm
7.3 Перечень программного обеспечения		
7.3.1	Googl Chrome	
7.3.2	Yandex browser	
7.3.3	MS Windows XP,7,8, 8.1, 10;	Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд»
7.3.4	Microsoft Teams	Предоставляется бесплатно
7.4 Перечень информационных справочных систем		
7.4.1	Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)	https://www.consultant.ru
7.4.2	Базы данных ООО Научная электронная библиотека	http://elibrary.ru/
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
8.1	308	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 видеопроекционное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; Учебно-наглядные пособия - 10 шт.; Доска – 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.
8.2	315	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 видеопроекционное оборудование: проектор NEC VT46RU – 1 шт. с экраном – 1 шт.; Учебно-наглядные пособия - 6 шт.; Доска – 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.
8.3	П18	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: Терминальная станция L110 – 12 шт.; Монитор 22" ЖК Aser – 12 шт.; Плоттер – 2 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.
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		

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2022 - 2023 учебный год вносятся следующие дополнения и изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)	Договор №01674/3905 от 20.01.2022 с ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)
Базы данных ООО "Региональный информационный индекс цитирования"	Договор № НК 2050 от 18.03.2022 с ООО "Региональный информационный индекс цитирования"
Базы данных ООО Научная электронная библиотека	Лицензионный договор № SIO- 13947/18016/2021 от 07.10.2021 ООО Научная электронная библиотека
Базы данных ООО "Гросс Систем.Информация и решения"	Контракт № КРД-18510 от 06.12.2021 ООО "Гросс Систем.Информация и решения"

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2022-2023 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2022/2023	Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа»	с 20.01.2020 г. по 19.01.2026 г.
2022/2023	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Размещение внутривузовской литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
2022/2023	Договор № СЭБ №НВ-171 по размещению произведений и предоставлению доступа к разделам ЭБС СЭБ от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань» Доп.соглашение от 24.06.2021 к Дог №СЭБ №НВ-171 от 18.12.2019г. с ООО «ЭБС Лань»	с 18.12.2019 г. по 31.12.2022 г. с последующей пролонгацией
2022/2023	Договор № 1311 от 02.12.21 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции: «Экономика и менеджмент – Издательство Дашков и К» с ООО «ЭБС Лань»	с 14.12.2021 г. по 13.12.2026 г.

8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 4501 от 13.12.2021 г. АО «Антиплагиат» (с 13.12.2021 г. по 13.12.2022 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор №0312 от 29.12.2021 г. АО «СофтЛайн Трейд»

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «29» августа 2022 г.

Внесенные дополнения и изменения утверждаю: «29» августа 2022 г.

Декан факультета



(подпись)

Губачев В.А.

(Ф.И.О.)