

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова
ФГБОУ ВО Донской ГАУ
Мелиоративный колледж имени Б.Б. Шумакова

«СОГЛАСОВАНО»
Декан инженерно-мелиоративного факультета
С.Г. Ширяев
«30» июня 2017 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор мелиоративного колледжа
С. Н. Полубедов
«30» июня 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины

ОГСЭ.05 Экономика

(шифр, наименование учебной дисциплины)

Специальность

20.02.03 Природоохранное обустройство территорий

(код, полное наименование специальности)

Квалификация выпускника

техник

(полное наименование квалификации по ФГОС)

Уровень образования

среднее профессиональное образование

(СПО, ВО)

Уровень подготовки по ППССЗ

Базовый

(базовый, углубленный по ФГОС)

Форма обучения

заочная

(очная, заочная)

Срок освоения ППССЗ

3 года 10 мес.

(полный срок освоения образовательной программы по ФГОС)

Кафедра

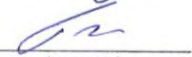
Экономики, Э

(полное, сокращенное наименование кафедры)

Новочеркасск 2017

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) среднего профессионального образования (далее - СПО) по специальности 20.02.03 «Природоохранное обустройство территорий» в рамках укрупненной группы специальностей 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство», утверждённого приказом Минобрнауки России от 18 апреля 2014 г. № 353.

Организация-разработчик: Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К. Кортунова – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет».

Разработчик доцент кафедры экономики _____ (должность, кафедра)	 _____ (подпись)	Плохотникова Г.В. _____ (Ф.И.О.)
Обсуждена и согласована: Кафедра экономики _____ (сокращенное наименование кафедры)		
Заведующий кафедрой	 _____ (подпись)	Андрющенко О.Г. _____ (Ф.И.О.)
Заведующая библиотекой	 _____ (подпись)	Чалая С.В. _____ (Ф.И.О.)
Учебно-методическая комиссия	_____ протокол № 6 «29» июня 2017 г.	

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1 Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
2 Структура и содержание учебной дисциплины	5
3 Условия реализации учебной дисциплины	10
4 Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	14

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Экономика» является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 20.02.03 «Природоохранное обустройство территорий» в рамках укрупненной группы специальностей 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство».

1.2 Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ

Учебная дисциплина «Экономика» относится к группе дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла (ОГСЭ)

1.3 Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины

Содержание дисциплины «Экономика» направлено на достижение следующих **целей**:

- освоение основных знаний об экономических законах и экономической жизни общества, методах научного познания экономических явлений и процессов;
- овладение умениями находить и оценивать достоверность экономической информации, применять полученные знания по экономике для объяснения текущей экономической ситуации;
- развитие экономического мышления, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и умений по экономике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен уметь**:

- находить и использовать экономическую информацию;
- оценивать динамику основных макроэкономических показателей и современной ситуации в экономике;
- аргументировать собственную точку зрения по экономическим проблемам, различным аспектам экономической политики государства;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен знать**:

- основные экономические понятия и научные методы познания экономических явлений и процессов;
- основы микро- и макроэкономики;
- сущность и инструменты государственного регулирования экономики.

В результате освоения учебной дисциплины у учащегося должны быть сформированы следующие компетенции, включающие в себя способность:

ОК 4. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 6. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен приобрести практический опыт** применения методов научной абстракции, анализа и синтеза, агрегирования и моделирования к решению конкретных экономических проблем.

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины

Максимальная учебная нагрузка обучающегося составляет 70 часа, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка - 46 часов; самостоятельная работа - 20 часов; консультации – 4 часа.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Очная форма обучения не предусмотрена

2.2 Объем дисциплины и виды учебной работы по заочной форме обучения

Вид учебной работы	Объем часов	
	1 курс	Всего
Максимальная учебная нагрузка (всего)	70	70
Аудиторная учебная работа (обязательные учебные занятия) (всего)	6	6
Теоретическое обучение		
Лабораторные работы (ЛР)		
Практические занятия (ПЗ)	6	6
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающегося (всего)	64	64
самоподготовка: проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, выполнение домашней контрольной работы	64	64
Консультации	-	-
Промежуточная аттестация	Диф. зачет	Диф. зачет

2.3 Тематический план и содержание учебной дисциплины Экономика
наименование дисциплины

1 курс					
Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся			Объем часов, очная / заочная	Уровень освоения
1	2			3	4
Раздел 1	Введение в экономику			4	3
Тема 1.1 Экономика и экономическая наука	Содержание учебного материала				
	1	Предмет, структура и функции экономической науки. Основные этапы развития экономической науки			
	Лабораторные работы – не предусмотрены				
	Практические занятия – вопросы по теме «Экономика и экономическая наука»				
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям			4	3
Раздел 2	Общие проблемы экономической теории			5	2,3
Тема 2.1 Основные экономические проблемы	Содержание учебного материала				
	1	Потребности и ресурсы. Кривая производственных возможностей. Собственность и экономические системы			
	Лабораторные работы - не предусмотрены				
	Практические занятия – вопросы и решение задач по теме «Основные экономические проблемы»			1	2
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю			4	3
Раздел 3	Микроэкономика			25	2,3
Тема 3.1 Основные элементы рынка. Рыночное равновесие	Содержание учебного материала				
	1	Теория спроса и предложения. Эластичность. Рыночное равновесие			
	Лабораторные работы - не предусмотрены				
	Практические занятия – вопросы и решение задач по теме «Основные элементы рынка. Рыночное равновесие»			1	2
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям			4	3
Тема 3.2 Рыночные структуры	Содержание учебного материала				
	1	Конкуренция: понятие, типы, критерии разграничения. Поведение фирм в условиях совершенной и несовершенной конкуренции			

	Лабораторные работы – не предусмотрены			
	Практические занятия – вопросы и решение задач по теме «Рыночные структуры»		1	2
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю		6	3
Тема 3.3 Рынки ресурсов	Содержание учебного материала			
	1	Особенности рынка ресурсов. Рынок труда. Рынок земли. Рынок капитала		
	Лабораторные работы - не предусмотрены			
	Практические занятия – решение задач по теме «Рынки ресурсов»			
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю		4	3
Тема 3.4 Предприятие. Основные фонды предприятия	Содержание учебного материала			
	1	Предприятие (фирма): основные признаки, организационно – правовые формы. Основные и оборотные фонды предприятия: сущность, структура. Показатели эффективности использования фондов предприятия		
	Лабораторные работы - не предусмотрены			
	Практические занятия – вопросы по теме «Предприятие. Основные фонды предприятия»			
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям		4	3
Тема 3.5 Издержки производства и доходы предприятия	Содержание учебного материала			
	1	Понятие и классификация издержек производства. Себестоимость продукции и факторы, ее определяющие. Доходы предприятия и рентабельность		
	Лабораторные работы - не предусмотрены			
	Практические занятия – вопросы по теме «Издержки производства и доходы предприятия»		1	1,2
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, решение задач индивидуальной контрольной работы, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю, тестированию		4	3
Раздел 4	Роль государства в развитии экономики		4	3
Тема 4.1 Государственное регулирование национальной экономики	Содержание учебного материала			
	1	Провалы рынка. Государство как рыночный субъект. Общественные блага. Неравенство в доходах. Инструменты государственного регулирования экономики		
	Лабораторные работы - не предусмотрены			
	Практические занятия – вопросы по теме «Государственное регулирование национальной экономики»			
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю, те-		4	1,3

	стированию			
Раздел 5	Макроэкономика		24	1,2,3
Тема 5.1 Макроэкономика и макроэкономическое равновесие	Содержание учебного материала			
	1	Кругооборот ресурсов, продуктов, доходов на макроуровне. Основные макроэкономические показатели. Совокупный спрос и совокупное предложение. Макроэкономическое равновесие и инструменты его достижения		
	Лабораторные работы - не предусмотрены			
	Практические занятия – вопросы и решение задач по теме «Макроэкономика и макроэкономическое равновесие»		1	1,2
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям		6	3
Тема 5.2 Экономическая политика государства	Содержание учебного материала			
	1	Деньги и кредитно – денежная политика государства		
	2	Налоги и фискальная политика государства		
	Лабораторные работы - не предусмотрены			
	Практические занятия – вопросы решение задач по теме «Экономическая политика государства»			
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю		6	3
Тема 5.3 Экономические циклы	Содержание учебного материала			
	1	Экономические цикл: понятие, причины, фазы. Виды циклов. Последствия циклического развития экономики: инфляция и безработица		
	Лабораторные работы - не предусмотрены			
	Практическое занятие – решение задач по теме «Экономические циклы»		1	1,2
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, решение задач		6	3
Тема 5.4 Экономический рост	Содержание учебного материала			
	1	Экономический рост и его факторы. Типы экономического роста. Теории экономического роста		
	Лабораторные работы - не предусмотрены			
	Практические занятия – вопросы по теме «Экономический рост»			
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическим занятиям, тестированию		4	3

Раздел 6	Мировая экономика		8	1,2,3
Тема 6.1 Основные формы международных экономических отношений	Содержание учебного материала			
	1	Мировая экономика: понятие, этапы становления. Основные формы международных экономических отношений: международная торговля, вывоз капитала, миграция рабочей силы. Платежный баланс. Валюта и валютный курс		
	Лабораторные работы - не предусмотрены			
	Практическое занятие по теме «Основные формы международных экономических отношений»			
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка материала учебных пособий и учебников, подготовка к практическому занятию и итоговому контролю		8	1,2,3

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия оборудованного фонда для аудиторных занятий и самостоятельной работы обучающихся.

Для аудиторных занятий используется:

1. Кабинет «Экономики» (№ 308, Учебный корпус № 1, 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск ул. Пушкинская, 111)
2. Кабинет для самостоятельной работы (№ П18, Учебный корпус № 1, 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111)

№ ауд.	Основное оборудование	Назначение
308	Переносной экран, ноутбук RU intro, видеопроектор NEC VT, учебно-наглядные пособия.	Обучающее Контролирующее
18	Сервер IMANGO , терминальная станция, монитор 22" ЖК Aser, плоттер, сканер, принтер.	Обучающее

3.2 Информационное обеспечение обучения, в том числе для самостоятельной работы

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Гомола, А. И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля [Текст] : учебник для среднего проф. образования / А. И. Гомола, В. Е. Кириллов, П. А. Жанин. - 7-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2015. - 345 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-4468-1996-6 : 764-06.
2. Плохотникова, Г.В. Экономика [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов сред. проф. образ. / Г. В. Плохотникова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД ; PDF ; 1,78 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

Дополнительные источники:

1. Плохотникова, Г.В. Экономика [Текст] : практикум для студентов сред. проф. образ. / Г. В. Плохотникова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2017. - 82 с. - б/ц.
2. Плохотникова, Г.В. Экономика [Электронный ресурс] : практикум для студентов сред. проф. образ. / Г. В. Плохотникова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД ; PDF ; 1,18 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.
3. Гомола, А. И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: Практикум [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. И. Гомола, П. А. Жанин, В. Е. Кириллов. - 4-е изд., стереотип. - Электрон. дан. - М. : Академия, 2014. - 144 с. - (Профессиональное образование). - Режим доступа : <http://www.academia->

moscow.ru. - ISBN 978-5-4468-1170-0 .- 20.06.2017 г.

4. Дробышева, Л. А. Экономика, маркетинг, менеджмент [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л.А. Дробышева. - 4-е изд. - Электрон. дан. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 152 с. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453875>.- ISBN 978-5-394-02648-5.- 20.06.2017 г.

5. Экономика [Электронный ресурс] : учебник / М. А. Лукашенко [и др.]. - Электрон. дан. - Москва : Университет «Синергия», 2017. - 365 с. - (Общая образовательная подготовка в колледжах). - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455418>.- ISBN 978-5-4257-0257-9.-20.06.2017 г.

6. Экономика [Электронный ресурс] : тетрадь- практикум. В 2 ч. Ч.1 / М. А. Лукашенко [и др.]. - Москва : Университет «Синергия», 2017. - 119 с. - (Общеобразовательная подготовка в колледжах). - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455419>.- ISBN 978-5-4257-0257-3.-20.06.2017 г.

7. Гомола, А. И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля [Электронный ресурс] : учебник / А. И. Гомола, В. Е. Кириллов, П. А. Жанин. - 7-е изд., перераб. и доп. - Электрон. дан. - М. : Академия, 2015. - 352 с. - (Профессиональное образование). - Режим доступа : <http://www.academia-moscow.ru>. - ISBN 978-5-4468-1996-6 .- 20.06.2017 г.

8. Методические указания по самостоятельному изучению дисциплины [Электронный ресурс]: (приняты учебно-методическим советом института протокол № 3 от «30» августа 2017 г.) /Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДонскойГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2017. – Режим доступа: <http://www.ngma.su>

9. 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 ДонскойГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступа: <http://www.ngma.su>

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

Наименование ресурса	Режим доступа
Российская библиотечная ассоциация	http://www.rba.ru
Списки ссылок на библиотеки мира	http://www.techno.ru
Российская государственная библиотека	http://www.rsl.ru
Публичная электронная библиотека	http://www.plib.ru http://www.consultant.ru/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»	http://window.edu.ru/

Перечень информационных технологий используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

MS Windows XP,7,8, 8.1, 10 MS Office professional MS Forefront Endpoint Protection	Бессрочно. Соглашение OVS для решений ES #V2162234. Документ # X20-14232	
	Сублицензионный договор № Tr000131808	от 19.12.2016 г. с АО «СофтЛайнТрейд»;
	Сублицензионный договор № Tr000131826	от 20.12.2016 г. с АО «СофтЛайнТрейд»;
	Сублицензионный договор № Tr000131837	от 21.12.2016 г. с АО «СофтЛайнТрейд»;
	Сублицензионный договор № Tr000131849	от 23.12.2016 г. с АО «СофтЛайнТрейд»;
	Сублицензионный договор № Tr000131856	от

	26.12.2016 г. с АО «СофтЛайнТрейд»; Сублицензионный договор № Tr000131864 от 27.12.2016 г. с АО «СофтЛайнТрейд»
Конструктор тестов	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 «ЭЛТЕС НГМА» от 05.05.2008 г. Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 Контрольно-обучающая система «Знание» от 22.06.2011 г. Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 Тестирующая система «Профессионал» от 14.03.2013 г.
ООО «НексМедиа» (ЭБС «Университетская биб- лиотека»)	Договор № 223-12/14 об оказании информационных услуг от 14.01.2015.г. (с 14.01.2015 г. по 31.12.2015 г.) Договор № 216-12/14 об оказании информационных услуг от 19.01.2016.г. (с 19.01.2016 г. по 19.01.2017 г.) Договор № 008-01/2017 об оказании информационных услуг от 19.01.2017.г. (с 19.01.2017 г. по 10.01.2018 г.)
ООО «Лань»	Договор №11 на оказание услуг по предоставлению до- ступа к электронным изданиям от 20.02.2015 г. (с 21.02.2015 г. по 20.02.2016 г.) Договор №5 на оказание услуг по предоставлению до- ступа к электронным изданиям от 20.02.2016 г. (с 21.02.2016 г. по 20.02.2017 г.) Договор №1 на оказание услуг по предоставлению до- ступа к электронным изданиям от 17.02.2017 г. (с 20.02.2017 г. по 20.02.2018 г.)
ООО «Образовательно - изда- тельский центр «Академия» для СПО	Лицензионный договор № ДогОИЦ0787/ЭБ-17-1 от 27.03.2017 (с 27.03.2017 г. по 20.03.2020 г.) Лицензионный договор № ДогОИЦ0787/ЭБ-17-2 от 18.04.2017 (с 18.04.2017 г. по 18.04.2020 г.)
«Консультант плюс»	Регистрационная карта «Консультант Плюс» №233578

3.3 Образовательные технологии активного и интерактивного обучения

Методы, формы	Теоретическая часть (час)	Практические/ семинарские занятия (час)	Лабора- торные занятия (час)	Всего
Поисковый метод		0 / 1		0 / 1
Решение ситуационных задач		0 / 2		0 / 2
Работа в группах	-	0 / 2		0 / 2
Итого активных и интерактив- ных занятий		0 / 5		0 / 5

3.4 Особенности организации образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями

Содержание дисциплины и условия организации обучения для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов корректируются при наличии таких обучающихся в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, а так же «Требованиями к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащенности образовательного процесса» (Письмо Минобр-

науки РФ от 18.03.2014 г. № 06-281), Положением о методике сценки степени возможности включения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в общий образовательный процесс (НИМИ, 2015); Положением об обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте (НИМИ, 2015).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических и лабораторных занятий, контрольных работ, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Для осуществления контроля и оценки результатов освоения дисциплины применяется комплект контрольно-оценочных средств (КОС), включающий в себя оценочные и методические материалы, а также иные компоненты, обеспечивающие воспитание и обучение обучающихся. Комплект КОС является приложением к рабочей программе по учебной дисциплине и входит в состав УМК.

<i>Компетенции</i>	<i>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</i>	<i>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</i>
ОК-4 ОК-6	Умения: - находить и использовать экономическую информацию; - оценивать динамику основных макроэкономических показателей и современной ситуации в экономике; - аргументировать собственную точку зрения по экономическим проблемам, различным аспектам экономической политики государства Знания: - основные экономические понятия и научные методы познания экономических явлений и процессов; - основы микро- и макроэкономики; - сущность и инструменты государственного регулирования экономики. Практический опыт: - применения методов научной абстракции, анализа и синтеза, агрегирования и моделирования к решению конкретных экономических проблем.	Текущий контроль успеваемости: Оценка выполнения заданий; устный опрос; контрольные работы по темам, контроль за работой обучающихся на практических занятиях Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет

В рабочую программу на 2018 - 2019 учебный год вносятся следующие изменения:

актуализирован перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся, учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины;

обновлен фонд оценочных средств контроля успеваемости и список доступных средств материально - технической базы.

Внесенные изменения утверждаю: «27» августа 2018 г.

Директор колледжа



(подпись)

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2019 - 2020 учебный год вносятся следующие изменения:

3.2 Информационное обеспечение обучения, в том числе для самостоятельной работы

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

1. Плохотникова, Г.В. Экономика : учебное пособие для студентов СПО / Г. В. Плохотникова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 22.08.2019 г.). - Текст : электронный.
2. Экономика : учебник для СПО. Ч.1 / М.А. Лукашенко, Ю. Г. Ионова, П. А. Михненко [и др.]. - Москва : Университет «Синергия», 2017. - 365 с. - (Общая образовательная подготовка в колледжах). - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455418> (дата обращения: 22.08.2019 г.). - ISBN 978-5-4257-0257-9. - Текст : электронный.
3. Экономика : учебник / М.А. Лукашенко, А.Р. Алавердов, Д.В. Безнощенко [и др.]. - Москва : Университет Синергия, 2018. - Ч. 2. - 384 с. - (Общеобразовательная подготовка в колледжах). - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495818> (дата обращения: 22.08.2019). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4257-0268-5. - Текст : электронный.
4. Гомола, А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля : учебник для СПО / А. И. Гомола, В. Е. Кириллов, П. А. Жанин. - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва : Академия, 2015. - 345 с. - (Профессиональное образование). - Гриф ФГУ "ФИРО". - ISBN 978-5-4468-1996-6 : 764-06. - Текст : непосредственный. **10 экз.**

Дополнительная литература:

1. Плохотникова, Г.В. Экономика : практикум для студентов СПО / Г. В. Плохотникова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 22.08.2019 г.). - Текст : электронный.
2. Экономика : тетрадь- практикум : в 2 частях. Ч.1 / М. А. Лукашенко, Ю. Г. Ионова, П. А. Михненко [и др.]. - Москва : Университет «Синергия», 2017. - 119 с. - (Общеобразовательная подготовка в колледжах). - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455419> (дата обращения: 22.08.2019 г.). - ISBN 978-5-4257-0257-3. - Текст : электронный.
3. Дробышева, Л. А. Экономика, маркетинг, менеджмент : учебное пособие для колледжей, вузов / Л. А. Дробышева. - 4-е изд. - Москва : Издат.-торг. корпорация «Дашков и К°», 2016. - 152 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453875> (дата обращения: 22.08.2019 г.). - ISBN 978-5-394-02648-5. - Текст : электронный.
4. Плохотникова, Г.В. Экономика : практикум для студентов СПО / Г. В. Плохотникова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2017. - 82 с. - б/ц. - Текст : непосредственный.
5. Липсиц, И. В. Экономика : базовый уровень : учебник для 10-11 классов общеобразовательных организаций / И. В. Липсиц. - 22-е изд. - Москва : Вита-Пресс, 2018. - 272 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469097> (дата обращения: 22.08.2019 г.). - ISBN 978-5-7755-3676-3. - Текст : электронный.
6. Экономика : методические указания по выполнению контрольной работы студентами СПО заочной формы обучения / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. Г.В. Плохотникова. - Новочеркасск, 2018. - URL :

<http://ngma.su> (дата обращения: 22.08.2019 г.). - Текст : электронный.

7. Киреев, А. П. Экономика : учебное пособие для 10–11 классов общеобразовательных организаций (углубленный уровень) / А. П. Киреев. - Москва : Вита-Пресс, 2018. - 256 с. : ил. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=491113> (дата обращения: 22.08.2019 г.). - ISBN 978-5-7755-3750-0. - Текст : электронный.

8. Дробышева, Л. А. Экономика, маркетинг, менеджмент : учебное пособие / Л. А. Дробышева. - 5-е изд. - Москва : Дашков и К°, 2019. - 152 с. - URL <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573389> (дата обращения 22.08.2019 г.). - ISBN 978-5-394-02732-1. - Текст : электронный.

9. Экономика. Основы экономической теории: 10–11 класс. Углубленный уровень : в 2 книгах / под ред. С.И. Иванова, А.Я. Линькова. – 23-е изд. – Москва : Вита-Пресс, 2018. – книга 2. – 304 с. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469006> (дата обращения: 22.08.2019 г.). – ISBN 978-5-7755-3674-9 (кн. 2). – Текст : электронный.

10. Методические указания по самостоятельному изучению дисциплины [Электронный ресурс]: (приняты учебно-методическим советом института протокол № 3 от «30» августа 2017 г.) /Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДонскойГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2017. – Режим доступа: <http://www.ngma.su>

11. 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 ДонскойГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступа: <http://www.ngma.su>

Электронные базы периодических изданий*

Наименование ресурса	Режим доступа
Электронная-библиотечная система "Университетская библиотека"	http://biblioclub.ru/index.php?page=per_n
Электронная-библиотечная система "Лань"	https://e.lanbook.com/journals

* доступ осуществляется в соответствии с договорами на использование ресурсов

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

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server)	Сублицензионный договор № Tr000302420 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.) Сублицензионный договор № Tr000302417 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.)
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayer и др.)	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).

Современные профессиональные базы данных и информационные ресурсы сети «Интернет»

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел: экономика	http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.76.4
Федеральный образовательный портал Экономика. Социология. Менеджмент	http://ecsocman.edu.ru
Российская государственная библиотека	https://www.rsl.ru/
Портал учебников и диссертаций	https://scicenter.online/
Университетская информационная система Россия (УИС Россия)	https://uisrussia.msu.ru/
Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/
Справочная система «Консультант плюс»	http://www.consultant.ru/ Соглашение OVS для решений ES #V2162234
Справочная система «e-library»	Лицензионный договор SCIENCEINDEX №SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2019-20 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2019/2020	Договор №001-01/19 об оказании информационных услуг от 14.01.2019 г. с ООО НексМедиа»	С 14.01.2019 г. по 19.01.2020 г.
2019/2020	Лицензионный договор № ДогОИЦ0787/ЭБ-17-1 от 27.03.2017 с ООО «Образовательно-издательский центр «Академия» для СПО	С 27.03.2017 г. по 27.03.2020 г.
2019/2020	Лицензионный договор № ДогОИЦ0787/ЭБ-17-2 от 18.04.2017 с ООО «Образовательно-издательский центр «Академия» для СПО	С 18.04.2017 г. по 18.04.2020 г.

Доступ обучающихся к информационно-коммуникационной среде «Интернет» обеспечивается:

№ ауд.	Кол-во посадочных мест	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
П17	12	Помещение для самостоятельной работы, ауд. П17 (на 12 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	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 Pro-511 – 12 шт.; – Монитор 17" ЖК VS – 12 шт.; – Принтер – 1 шт.; – Рабочие места студентов; – Рабочее место преподавателя.
П18	12	Помещение для самостоятельной работы, ауд. П18 (на 12 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью

		область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную сре- ду НИМИ Донской ГАУ: – Терминальная станция L110 – 12 шт.; – Монитор 22" ЖК Aser – 12 шт.; – Плоттер – 2 шт.; – Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя.
--	--	--	---

Обновлен фонд оценочных средств контроля успеваемости и список доступных средств материально - технической базы.

Внесенные изменения утверждаю: 20 августа 2019 г.

Директор колледжа

Мир

С. Н. Полубедов

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2020 - 2021 учебный год вносятся следующие изменения:

3.2 Информационное обеспечение обучения, в том числе для самостоятельной работы

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

1. Плохотникова, Г.В. Экономика : учебное пособие для студентов СПО / Г. В. Плохотникова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 22.08.2020 г.). - Текст : электронный.
2. Экономика : учебник для СПО. Ч.1 / М.А. Лукашенко, Ю. Г. Ионова, П. А. Михненко [и др.]. - Москва : Университет «Синергия», 2017. - 365 с. - (Общая образовательная подготовка в колледжах). - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455418> (дата обращения: 22.08.2020 г.). - ISBN 978-5-4257-0257-9. - Текст : электронный.
3. Экономика : учебник / М.А. Лукашенко, А.Р. Алавердов, Д.В. Безнощенко [и др.]. - Москва : Университет Синергия, 2018. - Ч. 2. - 384 с. - (Общеобразовательная подготовка в колледжах). - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495818> (дата обращения: 22.08.2020). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4257-0268-5. - Текст : электронный.
4. Гомола, А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля : учебник для СПО / А. И. Гомола, В. Е. Кириллов, П. А. Жанин. - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва : Академия, 2015. - 345 с. - (Профессиональное образование). - Гриф ФГУ "ФИРО". - ISBN 978-5-4468-1996-6 : 764-06. - Текст : непосредственный. **10 экз.**

Дополнительная литература:

- 1 Плохотникова, Г.В. Экономика : практикум для студентов СПО / Г. В. Плохотникова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 22.08.2020 г.). - Текст : электронный.
- 2 Экономика : тетрадь- практикум : в 2 частях. Ч.1 / М. А. Лукашенко, Ю. Г. Ионова, П. А. Михненко [и др.]. - Москва : Университет «Синергия», 2017. - 119 с. - (Общеобразовательная подготовка в колледжах). - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455419> (дата обращения: 22.08.2020 г.). - ISBN 978-5-4257-0257-3. - Текст : электронный.
- 3 Дробышева, Л. А. Экономика, маркетинг, менеджмент : учебное пособие для колледжей, вузов / Л. А. Дробышева. - 4-е изд. - Москва : Издат.-торг. корпорация «Дашков и К°», 2016. - 152 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453875> (дата обращения: 22.08.2020 г.). - ISBN 978-5-394-02648-5. - Текст : электронный.
- 4 Плохотникова, Г.В. Экономика : практикум для студентов СПО / Г. В. Плохотникова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2017. - 82 с. - б/ц. - Текст : непосредственный.
- 5 Липсиц, И. В. Экономика : базовый уровень : учебник для 10-11 классов общеобразовательных организаций / И. В. Липсиц. - 22-е изд. - Москва : Вита-Пресс, 2018. - 272 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469097> (дата обращения: 22.08.2020 г.). - ISBN 978-5-7755-3676-3. - Текст : электронный.
- 6 Экономика : методические указания по выполнению контрольной работы студентами СПО заочной формы обучения / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. Г.В. Плохотникова. - Новочеркасск, 2018. - URL :

<http://ngma.su> (дата обращения: 22.08.2020 г.). - Текст : электронный.

7 Киреев, А. П. Экономика : учебное пособие для 10–11 классов общеобразовательных организаций (углубленный уровень) / А. П. Киреев. - Москва : Вита-Пресс, 2018. - 256 с. : ил. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=491113> (дата обращения: 22.08.2020 г.). - ISBN 978-5-7755-3750-0. - Текст : электронный.

8 Дробышева, Л. А. Экономика, маркетинг, менеджмент : учебное пособие / Л. А. Дробышева. - 5-е изд. - Москва : Дашков и К°, 2019. - 152 с. - URL <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573389> (дата обращения 22.08.20120 г.). - ISBN 978-5-394-02732-1. - Текст : электронный.

9 Экономика. Основы экономической теории: 10–11 класс. Углубленный уровень : в 2 книгах / под ред. С.И. Иванова, А.Я. Линькова. – 23-е изд. – Москва : Вита-Пресс, 2018. – книга 2. – 304 с. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469006> (дата обращения: 22.08.2020 г.). – ISBN 978-5-7755-3674-9 (кн. 2). – Текст : электронный.

10 Методические указания по самостоятельному изучению дисциплины [Электронный ресурс]: (приняты учебно-методическим советом института протокол № 3 от «30» августа 2017 г.) /Новочерк. инж. мелиор. ин-т ДонскойГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2017. – Режим доступа: <http://www.ngma.su>

11 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 ДонскойГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступа: <http://www.ngma.su>

Электронные базы периодических изданий*

Наименование ресурса	Режим доступа
Электронная-библиотечная система "Университетская библиотека"	http://biblioclub.ru/index.php?page=per_n
Электронная-библиотечная система "Лань"	https://e.lanbook.com/journals

* доступ осуществляется в соответствии с договорами на использование ресурсов

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

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise	Сублицензионный договор № Tr000418096/44 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.) Сублицензионный договор № Tr000418096/45 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.)
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayer и др.)	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).

Современные профессиональные базы данных и информационные ресурсы сети «Интернет»

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел: экономика	http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.76.4
Федеральный образовательный портал Экономика. Социология. Менеджмент	http://ecsocman.edu.ru
Российская государственная библиотека	https://www.rsl.ru/
Портал учебников и диссертаций	https://scicenter.online/
Университетская информационная система Россия (УИС Россия)	https://uisrussia.msu.ru/
Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/
Официальный сайт Министерства экономического развития РФ	http://www.economy.gov.ru
Справочная система «Консультант плюс»	http://www.consultant.ru/ Соглашение OVS для решений ES #V2162234
Справочная система «e-library»	Лицензионный договор SCIENCEINDEX №SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г
Economicus.Ru	http://economicus.ru

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2020-21 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2020/2021	Лицензионный договор № 1237/ЭБ-20 от 20.03.2020 ИП Бурцевой Электронная библиотека «Академия» для СПО	С 23.03.2020 по 23.03.2023
2020/2021	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

Доступ обучающихся к информационно-коммуникационной среде «Интернет» обеспечивается:

№ ауд.	Кол-во посадочных мест	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
П17	12	Помещение для самостоятельной работы, ауд. П17 (на 12 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	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 Pro-511 – 12 шт.; Монитор 17" ЖК VS – 12 шт.; Принтер – 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.
П18	12	Помещение для самостоятельной	Помещение укомплектовано специали

		работы, ауд. П18 (на 12 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	зированной 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.
--	--	---	---

Обновлен фонд оценочных средств контроля успеваемости и список доступных средств, материально - технической базы.

Внесенные изменения утверждаю: «28» августа 2020 г.

Директор колледжа

Мар

Баранова Т.Ю.

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2021 - 2022 учебный год вносятся следующие дополнения и изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)	Договор №01674/2021 от 25.01.2021 ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)
Базы данных ООО "Региональный информационный индекс цитирования"	Договор № АК 1185 от 19.03.2021 ООО "Региональный информационный индекс цитирования" (21.03.21 г. по 20.03.22 г.)
Базы данных ООО "Гросс Систем.Информация и решения"	Контракт № 24/12 от 24.12.2020 ООО "Гросс Систем.Информация и решения"

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 № 3343 от 29.01.2021 г.. АО «Антиплагиат» (с 29.01.2021 г. по 29.01.2022 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVSE 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 03.12.2020 г. по 02.12.2021 г.)
Dr.Web@DesktopSecuritySuiteАнтивирус КЗ+ ЦУ	Государственный (муниципальный) контракт № РЦА06150002 от 15.06.2021 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «АЙТИ ЦЕНТ» (с 15.06.2021 г. по 15.06.2022 г.)

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «27» августа 2021 г.

Внесенные дополнения и изменения утверждаю: «27» августа 2021 г.

Директор колледжа


(подпись)

Баранова Т.Ю.
(Ф.И.О.)