

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 факультета механизации

С.И. Ревяко
«30» августа 2019 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор мелиоративного колледжа

С.Н. Полубедов
«30» августа 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины	БД.02 Иностранный язык (шифр, наименование учебной дисциплины)
Специальность подготовки	23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) (код, полное наименование специальности подготовки)
Квалификация выпускника	техник (полное наименование квалификации по ФГОС)
Уровень образования	Среднее профессиональное образование (СПО, ВО)
Уровень подготовки по СПСЗ	Базовый (базовый, углубленный по ФГОС)
Форма обучения	Очная (очная, заочная)
Срок освоения СПССЗ	3года 10 мес.
Кафедра	Иностранных языков, ИЯ (полное, сокращенное наименование кафедры)

Новочеркасск 2019

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) среднего профессионального образования (далее - СПО) по специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)» в рамках укрупненной группы специальностей 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта», утвержденного приказом Минобрнауки России от 23 января 2018 г. № 45.

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

Разработчик	Преп. 1 катего- рии МК <small>(должность, кафедра)</small>	 <small>(подпись)</small>	<u>Ражева Е.П.</u> <small>(Ф.И.О.)</small>
Обсуждена и согласована: Кафедра ин.яз. <small>(сокращенное наименование кафедры)</small>		протокол № 1 « 26 » августа 2019 г.	
Заведующий кафедрой		 <small>(подпись)</small>	<u>Овчинникова В.Б.</u> <small>(Ф.И.О.)</small>
Заведующая библиотекой		 <small>(подпись)</small>	<u>Чалая С.В.</u> <small>(Ф.И.О.)</small>
Учебно-методическая комиссия мелиоративного колледжа		протокол № 1 « 30 » августа 2019 г.	

СОДЕРЖАНИЕ

№	Наименование раздела	Стр.
1	Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
2	Структура и содержание учебной дисциплины	6
3	Условия реализации учебной дисциплины	11
4	Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	16

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Иностранный язык» является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)» в рамках укрупнённой группы специальностей 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта».

1.2 Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ

Учебная дисциплина «Иностранный язык» относится к группе базовых дисциплин общеобразовательного цикла.

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

Содержание дисциплины «Иностранный язык» направлено на достижение следующих **целей:**

- формирование коммуникативной компетенции, позволяющей свободно общаться на иностранном языке в различных формах и на различные бытовые и страноведческие темы, с учётом приобретенного словарного запаса, а также условий, мотивов и целей общения;
- формирование и развитие всех компонентов коммуникативной компетенции: лингвистической, социолингвистической, дискурсивной, социокультурной, социальной, стратегической и предметной;
- воспитание личности, способной и желающей участвовать в общении на межкультурном уровне;
- воспитание уважительного отношения к другим культурам и социальным субкультурам.

Освоение содержания учебной дисциплины «Иностранный язык» обеспечивает достижение обучающимися следующих **результатов:**

личностных:

- сформированность ценностного отношения к языку как культурному феномену и средству отображения развития общества, его истории и духовной культуры;
- сформированность широкого представления о достижениях национальных культур, о роли иностранного языка и культуры в развитии мировой культуры;
- развитие интереса и способности к наблюдению за иным способом мирозидения;
- осознание своего места в поликультурном мире; готовность и способность вести диалог на иностранном языке с представителями других культур, достигать взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать в различных областях для их достижения; умение проявлять толерантность к другому образу мыслей, к иной позиции партнера по общению;
- готовность и способность к непрерывному образованию, включая самообразование, в том числе и в сфере иностранного языка;

метапредметных:

- умение самостоятельно выбирать успешные коммуникативные стратегии в различных ситуациях общения;
- владение навыками проектной деятельности, моделирующей реальные ситуации межкультурной коммуникации;
- умение организовать коммуникативную деятельность, продуктивно общаться и взаимодействовать с её участниками, учитывать их позиции, эффективно разрешать конфликты;
- умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, используя адекватные языковые средства;

предметных:

- сформированность коммуникативной иноязычной компетенции, необходимой для

успешной социализации и самореализации, как инструмента межкультурного общения в современном поликультурном мире;

- владение знаниями о социокультурной специфике страны изучаемого языка и умение строить своё речевое и неречевое поведение адекватно этой специфике; умение выделять общее и различное в культуре родной страны и странах изучаемого языка;

- достижение порогового уровня владения иностранным языком, позволяющего выпускникам общаться в устной и письменной формах как с носителями страны изучаемого языка, так и с представителями других стран, использующими данный язык как средство общения;

- сформированность умения использовать иностранный язык как средство для получения информации из иноязычных источников в образовательных и самообразовательных целях.

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

- общаться (устно и письменно) на иностранном языке страноведческие и повседневные темы;

- переводить (со словарём) иностранные тексты бытовой и страноведческой направленности;

- самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас.

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

- лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарём) иностранных текстов бытовой и страноведческой тематики.

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины

Максимальная учебная нагрузка обучающегося составляет 117 часов, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка – 94 часа; самостоятельная работа – 15 часов; консультации – 8 часов.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объём дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объём часов		
	Семестр		Итого
	1	2	
Максимальная учебная нагрузка (всего)	44	73	117
Аудиторная учебная работа (обязательные учебные занятия) (всего)	34	60	94
Теоретическое обучение	14	16	30
Практические занятия (ПЗ)	16	32	48
Семинарские занятия (СЗ)	4	12	16
Лабораторные занятия (ЛЗ)			
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающегося (всего)	6	9	15
в том числе:			
расчётно-графическая работа			
самоподготовка: проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, текущему контролю и т.д.	6	9	15
Консультации	4	4	8
Промежуточная аттестация		экзамен	экзамен

2.2 Заочная форма обучения не предусмотрена

2.3 Тематический план и содержание учебной дисциплины ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

наименование дисциплины

1 СЕМЕСТР			
1	2	3	4
Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объём часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1	ВВОДНО-КОРРЕКТИВНЫЙ КУРС	40	
Тема 1.1 Приветствие, прощание, представление себя	Содержание учебного материала		
	1 Правила чтения.Корректировка слухо-произносительных навыков. Интонация повествовательного предложения.		
	2 Порядок слов в простом повествовательном предложении. Местоимения: личные местоимения. Существительное. Определённый и неопределённый артикль. Многофункциональные глаголы (глаголы-связки).	4	1
	3 Приветствие, прощание в английском языке. Выражения приветствия и прощания в англоговорящих странах. Знакомство друг с другом. Представление себя и других людей в официальной и неофициальной обстановке.		
	Практические занятия – Речевые клише по теме. Лексический практикум. Грамматический практикум. Чтение и перевод текстов по теме.Составление диалогов и монологов по теме. Аудирование.	4	1,2
	Семинарские занятия – Обсуждение презентаций, докладов, сообщений.	1	2,3
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, выполнение лексико-грамматических упражнений, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю, тестированию.	1	3
Тема 1.2 Семья и семейные отношения	Содержание учебного материала		
	1 Корректировка чтения вслух. Интонирование.		
	2 Местоимения: притяжательные местоимения.Существительное: притяжательный падеж. Степени сравнения прилагательных и наречий. Числительные: количественные и порядковые. Спряжение глагола «иметь, обладать».	4	1
	3 Семья. Члены семьи. Родственные отношения. Внешность и возраст.		
	Практические занятия – Речевые клише по теме. Лексический практикум. Грамматический практикум. Чтение и перевод текстов по теме.Составление диалогов и монологов по теме. Аудирование.	4	1,2
	Семинарские занятия - Обсуждение презентаций, докладов, сообщений.	1	2,3

	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, выполнение лексико-грамматических упражнений, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю, тестированию.		2	3
Тема 1.3 Студенческая жизнь (Распорядок дня)	Содержание учебного материала		4	1
	1	Слогоделение в речевом потоке. Интонация стилистически нейтральной речи.		
	2	Повелительное наклонение. Модальные глаголы. Глагол: настоящее время. Обозначение времени (часов). Предлоги времени. Местоимения: возвратные местоимения.		
	3	Повседневная жизнь. Домашние обязанности. Спорт. Еда. Дни недели. Месяцы. Времена года.	4	1,2
	Практические занятия – Речевые клише по теме. Лексический практикум. Грамматический практикум. Чтение и перевод текстов по теме. Составление диалогов и монологов по теме. Аудирование.		1	2,3
	Семинарские занятия - Обсуждение презентаций, докладов, сообщений.		1	3
Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, выполнение лексико-грамматических упражнений, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю, тестированию.		1	3	
Тема 1.4 Город, в котором я учусь (живу)	Содержание учебного материала		2	1
	1	Чтение вслух. Особенности орфографии. Интонирование.		
	2	Безличные и неопределённо личные предложения. Местоимения: указательные местоимения. Существительное: множественное число. Глагол: прошедшее время. Предлоги места.		
	3	Город. Деревня. Инфраструктура. Адрес.	4	1,2
	Практические занятия – Речевые клише по теме. Лексический практикум. Грамматический практикум. Чтение и перевод текстов по теме. Составление диалогов и монологов по теме. Аудирование.		1	2,3
	Семинарские занятия - Обсуждение презентаций, докладов, сообщений.		2	3
Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, выполнение лексико-грамматических упражнений, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю, тестированию.		2	3	

2 СЕМЕСТР			
Раздел 2	ОСНОВНОЙ КУРС		69
Тема 2.1 Колледж	Содержание учебного материала		4
	1	Чтение вслух. Корректировка слухо-произносительных навыков.	

	2	Порядок слов в простом вопросительном предложении. Местоимения: вопросительные местоимения. Основные типы вопросов. Глагол: страдательный залог.		
	3	Образование в России. Среднее профессиональное образование. Описание колледжа, дисциплин, курсов.		
		Практические занятия – Речевые клише по теме. Лексический практикум. Грамматический практикум. Чтение и перевод текстов по теме. Составление диалогов и монологов по теме. Аудирование.	6	1,2
		Семинарские занятия - Обсуждение презентаций, докладов, сообщений.	2	2,3
		Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, выполнение лексико-грамматических упражнений, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю, тестированию.	4	3
Тема 2.2 Путешествие	Содержание учебного материала			
	1	Чтение вслух. Корректировка слухо-произносительных навыков.	4	1
	2	Глагол: будущее время. Способы и средства выражения будущего времени.		
	3	Путешествие		
		Практические занятия – Речевые клише по теме. Лексический практикум. Грамматический практикум. Чтение и перевод текстов по теме. Составление диалогов и монологов по теме. Аудирование.	6	1,2
		Семинарские занятия - Обсуждение презентаций, докладов, сообщений.	3	2,3
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, выполнение лексико-грамматических упражнений, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю, тестированию.	4	3	
Тема 2.3 Страна изучаемого языка	Содержание учебного материала			
	1	Чтение вслух. Корректировка слухо-произносительных навыков.	4	1
	2	Артикль с именами собственными (географическими названиями). Сложное предложение, союзные слова. Способы выражения причинно-следственных отношений. Аффиксальное словообразование.		
	3	История, политическая система, культура, традиции и праздники страны изучаемого языка. Географические названия.		
		Практические занятия – Речевые клише по теме. Лексический практикум. Грамматический практикум. Чтение и перевод текстов по теме. Составление диалогов и монологов по теме. Аудирование.	6	1,2
		Семинарские занятия - Обсуждение презентаций, докладов, сообщений.	2	2,3
	Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учеб-	4	3	

	ных пособий и учебников, выполнение лексико-грамматических упражнений, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю, тестированию.			
Тема 2.4 Система образования в стране изучаемого языка	Содержание учебного материала		2	1
	1	Чтение вслух. Корректировка слухо-произносительных навыков.		
	2	Словообразование. Глагол: согласование времён изъявительного наклонения, сослагательное наклонение.		
	3	Система школьного образования в стране изучаемого языка.	8	1,2
	Практические занятия – Речевые клише по теме. Лексический практикум. Грамматический практикум. Чтение и перевод текстов по теме. Составление диалогов и монологов по теме. Аудирование.			
	Семинарские занятия - Обсуждение презентаций, докладов, сообщений.			
Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, выполнение лексико-грамматических упражнений, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю, тестированию.		4	3	
Тема 2.5 Хобби	Содержание учебного материала		2	1
	1	Чтение вслух. Корректировка слухо-произносительных навыков.		
	2	Средства выражения противопоставления. Неличные формы глагола.		
	3	Хобби в нашей жизни.	8	1,2
	Практические занятия – Речевые клише по теме. Лексический практикум. Грамматический практикум. Чтение и перевод текстов по теме. Составление диалогов и монологов по теме. Аудирование.			
	Семинарские занятия - Обсуждение презентаций, докладов, сообщений.			
Самостоятельная работа – самоподготовка, проработка конспектов лекций, материала учебных пособий и учебников, выполнение лексико-грамматических упражнений, подготовка к практическим занятиям, текущему контролю, тестированию.		3	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 стандартно оборудованной аудитории с компьютерного класса с функцией лингафонного кабинета.

1. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 2210 (на 28 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111

Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 2210 (на 28 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111

2. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 2215, компьютерный класс с функцией лингафонного кабинета (на 17 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111

Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2215, компьютерный класс с функцией лингафонного кабинета (на 17 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111

Помещение для самостоятельной работы, ауд. 2215, компьютерный класс с функцией лингафонного кабинета (на 17 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111

Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 2215, компьютерный класс с функцией лингафонного кабинета (на 17 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111

3. Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 2217, компьютерный класс с функцией лингафонного кабинета (на 17 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111

Помещение для самостоятельной работы, ауд. 2217, компьютерный класс с функцией лингафонного кабинета (на 17 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111

Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 2217, компьютерный класс с функцией лингафонного кабинета (на 17 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111

№ ауд.	Основное оборудование	Назначение
2210	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью, плакатами и переносными техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук Dell 500 – 1 шт., проектор AcerP5280 – 1 шт. с экраном – 1 шт.; - Магнитола – 1 шт.; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; <p>Рабочее место преподавателя.</p>	<p>Обучающее Контролирующее</p>

2215	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: - Компьютер – неттоп-17 шт.; - Мониторы – 17 шт.; - Наушники с микрофоном -17 шт.; - Клавиатура – 17 шт.; - Мышь – 17 шт.; - Моноблок LG20P30-1шт.; - Принтер CanonLBP-1120; - Учебник по английскому языку EnglishFile – 12 шт.; - Мультимедийный курс англ.яз EnglishFile. – 1шт.; - Плакаты, карты, видеофильмы; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.	Обучающее Контролирующее
2217	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: - Компьютер – Неттоп - 17 шт.; - Мониторы – 17 шт.; - Наушники с микрофоном -17 шт.; - Клавиатура – 17 шт.; - Мышь – 17 шт., - Плакаты, карты; - Учебник по немецкому языку Lagune 2 – 6 шт.; - Видеофильм по страноведению LandandLeute – 1шт.; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.	Обучающее Контролирующее

3.2 Информационное обеспечение обучения, в том числе для самостоятельной работы

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

Английский язык

. **Агабекян, И.П.** Английский язык : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / И. П. Агабекян. - 27-е изд., стер. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2015. - 319 с. - (Среднее профессиональное образование). - Гриф Мин. обр. - ISBN 978-5-222-24906-2. - Текст : непосредственный.

Немецкий язык

1. **Кравченко, А.П.** Немецкий язык для колледжей : учеб. пособие / А. П. Кравченко. - 2-е изд. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. - 462 с. - ISBN 978-5-222-23145-6. - Текст : непосредственный.

2. **Кравченко, А. П.** Немецкий язык для колледжей : учеб. пособие / А. П. Кравченко. - 2-е изд. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. - 464 с. - (Среднее профессиональное образование). - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271499> (дата обращения:26.08.2019). - ISBN 978-5-222-23145-6. - Текст : электронный.

Дополнительные источники:

Английский язык

1. **Английский язык** : метод. указ. по сам. работе студ. колледжа всех спец. над чтением и устной речью / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. Е.П. Ражева. - Новочеркасск, 2018. - 41 с. - Текст : непосредственный.

2. **Английский язык** : метод. указ. по сам. работе студ. колледжа всех спец. над чтением и устной речью / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. Е.П. Ражева. - Новочеркасск, 2018. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 26.08.2019). - Текст : электронный.

3. **Миловидов, В. А.** 120 секретов английского языка. Выпускной и вступительный экзамен : учеб. пособие [для школьников, абитуриентов и студентов] / В. А. Миловидов. - изд. 2-е, стер. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 255 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426551> (дата обращения:26.08.2019). - ISBN 978-5-4475-5671-6. - Текст : электронный.

4. **Шевелева, С. А.** Грамматика английского языка : учеб. пособие [для студ. вузов, колледжей] / С. А. Шевелева. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 423 с. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114804> (дата обращения:26.08.2019). - ISBN 978-5-238-01755-6. - Текст : электронный.

5. **Хорень, Р. В.** Практическая грамматика английского языка : учеб. пособие для учащихся сред. спец. образования / Р. В. Хорень, И. В. Крюковская, Е. М. Стамбакио. - Минск : РИПО, 2016. - 568 с. - Гриф Мин. обр. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463612> (дата обращения:26.08.2019). - ISBN 978-985-503-639-6. - Текст : электронный.

6. **Герасимова, И. Г.** Basic English grammar in use : сб. упр. для обучающихся СПО / И. Г. Герасимова. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2018. - 68 с. : ил. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494071> (дата обращения:26.08.2019). - ISBN 978-5-8158-1982-5. - Текст : электронный.

Немецкий язык

1. **Немецкий язык. Немецкий для студентов колледжа** : метод. указ. по сам. работе студ. колледжа всех направл. подгот. над устной речью по социальной и страноведческой тематике / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. ин. яз. ; сост. Е.И. Шепталиня. - Новочеркасск, 2016. - 25 с. - Текст : непосредственный.

2. **Немецкий язык. Немецкий для студентов колледжа** : метод. указ. по сам. работе студ. колледжа всех направл. подгот. над устной речью по социальной и страноведческой тематике / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. ин. яз. ; сост. Е.И. Шепталиня. - Новочеркасск, 2016. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 26.08.2019). - Текст : электронный.

3. **Шепталиня, Е.И.** Немецкий язык : лаб. практикум по аудированию для студ. колледжа [всех направл. подгот.] / Е. И. Шепталиня ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. - 72 с. - Текст : непосредственный.

4. **Шепталиня, Е.И.** Немецкий язык : лаб. практикум по аудированию для студ. колледжа / Е. И. Шепталиня ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения:26.08.2019). - Текст : электронный.

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
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 № 662 от 22.01.2019 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 22.01.2019 г. по 22.01.2020 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk	Сублицензионный договор № Tr000302420 от

OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server)	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.)
--	---

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	http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.75.4 http://dic.academic.ru/contents.nsf/muller/ http://verb.ru
Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	https://www.rsl.ru/
Портал учебников и диссертаций	https://scicenter.online/
Университетская информационная система Россия (УИС Россия)	https://uisrussia.msu.ru/
Электронная библиотека "научное наследие России"	http://e-heritage.ru/index.html
Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/
Справочная система «Консультант плюс»	Соглашение OVS для решений ES #V2162234
Справочная система «e-library»	Лицензионный договор SCIENCEINDEX№SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г

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

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: <ul style="list-style-type: none"> - Компьютер Pro-511 – 12 шт.; - Монитор 17" ЖК VS – 12 шт.; - Принтер – 3 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя.
П18	12	Помещение для самостоятельной работы, ауд.П18 (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: <ul style="list-style-type: none"> - Сервер IMANGO – 1 шт.; - Терминальная станция L110 – 12 шт.; - Монитор 22" ЖК Aser – 12 шт.; - Плоттер – 2 шт.; - Сканер – 1 шт.; - Принтер – 1 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя.
П21	18	Учебная аудитория для проведения лабораторных работ на ПК, ауд. П21 (на 18 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область,	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: <ul style="list-style-type: none"> - Компьютер с выходом в сеть «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: ImangoFlex 330 – 18 шт.; - Монитор 19" ЖК BENQ – 18 шт.;

	г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	<ul style="list-style-type: none"> – Проектор NEC – 1 шт.; – Экран настенный Luma – 1 шт.; – Принтер Canon LBP-2900 – 1 шт.; – Учебно-наглядные пособия – 3 шт.; – Доска – 1 шт.; – Рабочие места студентов; – Рабочее место преподавателя.
--	---	--

3.3 Образовательные технологии активных и интерактивных форм проведения занятий

Методы, формы	Лекции (час)	Практические/семинарские занятия (час)	Лабораторные занятия (час)	Всего
IT-методы		5		5
Игра				
Поисковый метод		3		3
Разработка проекта				
Проблемное изложение материала		1		1
Итого активных и интерактивных занятий		9		9

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 оснащённости образовательного процесса» (**Письмо Минобрнауки РФ от 18.03.2014 г. № 06-281**), Положением о методике оценки 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 УЧЕБНОЙ 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>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</i>	<i>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</i>
<p>Умения: – общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы; – строить своё речевое и неречевое поведение адекватно социокультурной специфике страны изучаемого языка; умение выделять общее и различное в культуре родной страны и стран изучаемого языка. – самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас.</p> <p>Знания: – лексический и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарём) иностранных текстов общей направленности.</p> <p>Практический опыт: - общения, поиска и обработки информации на иностранном языке.</p>	<p>Текущий контроль успеваемости: Оценка выполнения заданий; устный опрос; контрольная работа, тестирование; контроль за работой обучающихся на практических занятиях; оценка работы в малых группах.</p> <p>Промежуточная аттестация: экзамен (2 семестр).</p>

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

Основные источники:

Английский язык

1. **Агабекян, И.П.** Английский язык : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / И. П. Агабекян. - 27-е изд., стер. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2015. - 319 с. - (Среднее профессиональное образование). - Гриф Мин. обр. - ISBN 978-5-222-24906-2. - Текст : непосредственный.

Немецкий язык

1. **Кравченко, А.П.** Немецкий язык для колледжей : учеб. пособие / А. П. Кравченко. - 2-е изд. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. - 462 с. - ISBN 978-5-222-23145-6. - Текст : непосредственный.

2. **Кравченко, А. П.** Немецкий язык для колледжей : учеб. пособие / А. П. Кравченко. - 2-е изд. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. - 464 с. - (Среднее профессиональное образование). - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271499> (дата обращения:26.08.2019). - ISBN 978-5-222-23145-6. - Текст : электронный.

Дополнительные источники:

Английский язык

1. **Английский язык** : метод. указ. по сам. работе студ. колледжа всех спец. над чтением и устной речью / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. Е.П. Ражева. - Новочеркасск, 2018. - 41 с. - Текст : непосредственный.

2. **Английский язык** : метод. указ. по сам. работе студ. колледжа всех спец. над чтением и устной речью / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. Е.П. Ражева. - Новочеркасск, 2018. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 26.08.2020). - Текст : электронный.

3. **Хорень, Р. В.** Практическая грамматика английского языка : учеб. пособие для учащихся сред. спец. образования / Р. В. Хорень, И. В. Крюковская, Е. М. Стамбакио. - Минск : РИПО, 2016. - 568 с. - Гриф Мин. обр. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463612> (дата обращения:26.08.2020). - ISBN 978-985-503-639-6. - Текст : электронный.

4. **Герасимова, И. Г.** Basic English grammar in use : сб. упр. для обучающихся СПО / И. Г. Герасимова. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2018. - 68 с. : ил. - URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494071> (дата обращения:26.08.2020). - ISBN 978-5-8158-1982-5. - Текст : электронный.

Немецкий язык

1. **Немецкий язык. Немецкий для студентов колледжа** : метод. указ. по сам. работе студ. колледжа всех направл. подгот. над устной речью по социальной и страноведческой тематике / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. ин. яз. ; сост. Е.И. Шепталлина. - Новочеркасск, 2016. - 25 с. - Текст : непосредственный.

2. **Немецкий язык. Немецкий для студентов колледжа** : метод. указ. по сам. работе студ. колледжа всех направл. подгот. над устной речью по социальной и страноведческой тематике / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. ин. яз. ; сост. Е.И. Шепталлина. - Новочеркасск, 2016. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 26.08.2019). - Текст : электронный.

3. **Шептали́на, Е.И.** Немецкий язык : лаб. практикум по аудированию для студ. колледжа [всех направл. подгот.] / Е. И. Шептали́на ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. - 72 с. - Текст : непосредственный.

4. **Шептали́на, Е.И.** Немецкий язык : лаб. практикум по аудированию для студ. колледжа / Е. И. Шептали́на ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения:26.08.2020). - Текст : электронный.

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 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 23.23.2023
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

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

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
2020г.	
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.)
Dr.Web®Desktop Security Suite Антивирус + ЦУ	Государственный (муниципальный) контракт № РГА05210005 от 21.05.2019 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с 21.05.2019 г. по 31.05.2020 г.)
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	http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.75.4 http://dic.academic.ru/contents.nsf/muller/ http://verb.ru

Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	https://www.rsl.ru/
Портал учебников и диссертаций	https://scicenter.online/
Университетская информационная система Россия (УИС Россия)	https://uisrussia.msu.ru/
Электронная библиотека "научное наследие России"	http://e-heritage.ru/index.html
Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/
Справочная система «Консультант плюс»	Соглашение OVS для решений ES #V2162234
Справочная система «e-library»	Лицензионный договор SCIENCEINDEX№SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г

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

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: <ul style="list-style-type: none"> - Компьютер Pro-511 – 12 шт.; - Монитор 17" ЖК VS – 12 шт.; - Принтер – 3 шт.; - Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.
П18	12	Помещение для самостоятельной работы, ауд. П18 (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: <ul style="list-style-type: none"> - Сервер IMANGO – 1 шт.; - Терминальная станция L110 – 12 шт.; - Монитор 22" ЖК Acer – 12 шт.; - Плоттер – 2 шт.; - Сканер – 1 шт.; - Принтер – 1 шт.; - Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.
П21	18	Учебная аудитория для проведения лабораторных работ на ПК, ауд. П21 (на 18 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: <ul style="list-style-type: none"> - Компьютер с выходом в сеть «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: Imango Flex 330 – 18 шт.; - Монитор 19" ЖК BENQ – 18 шт.; - Проектор NEC – 1 шт.; - Экран настенный Luma – 1 шт.; - Принтер Canon LBP-2900 – 1 шт.; - Учебно-наглядные пособия – 3 шт.; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов;

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

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры «27» августа 2020 г.

Заведующий кафедрой


(подпись)

Овчинникова В.Б.
(Ф.И.О.)

Внесенные изменения утверждаю: «27» августа 2020 г.

Директор колледжа 
(подпись)

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 OLV5 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 №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 03.12.2020 г. по 02.12.2021 г.)
Dr.Web@DesktopSecuritySuiteАнтивирус К3+ 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  Баранова Т.Ю.
(подпись) (Ф.И.О.)

11. 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 № СИО-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	Лицензионный договор № 1237/ЭБ-20 от 20.03.2020 ИП Бурцевой Электронная библиотека «Академия» для СПО	с 23.03.2020 г. по 23.03.2023 г.
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 № 1310 от 02.12.21 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Ветеринария и сельское хозяйство - Издательство Лань»	с 14.12.2021 г. по 13.12.2026 г.
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.
2022/2023	48 Договор № 14 от 10.01.2022 г. Лань СПО	с 10.01.2022 г. по 9.01.2023 г.
2022/2023	Договор № 2-22 от 18.02.2022 г. с ООО «ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесинженерное дело – Издательства Лань» и отдельно наб книг из других разделов.	с 20.02.2022 г. по 19.02.2023 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.).

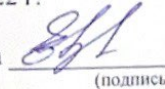
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk
OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS
Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office profes-
sional; MS Windows Server; MS Project Ex-
pert 2010 Professional)

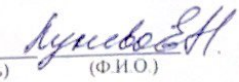
Сублицензионный договор №0312 от 29.12.2021
г. АО «СофтЛайн Трейд»

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

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

Директор колледжа


(подпись)


(Ф.И.О.)