Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Шифр	Наименование дисциплины
Б1.О.05	Технологии профессионально-ориентированного обучения

Код направления подготовки / специальности	21.04.02
Направление подготовки / специальность	Землеустройство и кадастры
Наименование ОПОП (направленность / профиль)	Развитие территорий, кадастровый учет и оценка
Год начала реализации ОПОП	2025
Уровень образования	магистратура
Форма обучения	Очная
Год разработки/обновления	2024

Разработчики:

должность	ученая степень, ученое звание	ФИО
доцент	к.пс.н.	Леонтьев М.Г.

Рабочая программа дисциплины разработана и одобрена кафедрой (структурным подразделением) «Организации строительства и управления недвижимостью».

Рабочая программа утверждена методической комиссией по УГСН, протокол № 8 от $28.03.2024~\Gamma$.

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Технологии профессионально-ориентированного обучения» является формирование компетенций обучающегося в области регулирования и управления земельными ресурсами и объектами недвижимости, самоорганизации и самоуправления, самосовершенствования и личностного роста в учебной и профессиональной деятельности.

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры.

Дисциплина относится к Обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы «Развитие территорий, кадастровый учет и оценка». Дисциплина является обязательной для изучения.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного	
взаимодействия УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Использование технологий самосовершенствования для развития лидерских навыков
ОПК-5. Способен разрабатывать и реализовывать образовательные программы в сфере своей профессиональной деятельности	
	ОПК-5.3 Составление отдельных элементов образовательной программы в сфере своей профессиональной деятельности

Код и наименование индикатора	Наименование показателя оценивания
достижения компетенции	(результата обучения по дисциплине)
УК-4.3 Выбор психологических	Знает способы психологического влияния и противодействия
способов оказания влияния и	влиянию в процессе академического и профессионального

Код и наименование индикатора	Наименование показателя оценивания
достижения компетенции	(результата обучения по дисциплине)
против одействия влиянию в	взаимодействия
процессе академического и	Имеет навыки (основного уровня) противодействия влиянию
профессионального	в процессе академического и профессионального
взаимодействия	взаимодействия
УК-4.4 Выбор стиля делового	Знает сособенности стиля делового общения
общения, ведение деловой	Знает правила ведения деловой переписки
переписки, представление	Имеет навыки (основного уровня) презентации результатов
результатов академической и	академической и профессиональной деятельности
профессиональной деятельности	
на публичных мероприятиях	
применительно к ситуации	
взаимодействия	
УК-5.2 Выбор способа	Знает механизмы возникновения и протекания конфликтных
поведения в поликультурном	ситуаций в поликультурном коллективе
коллективе при конфликтной ситуации с учетом требований	Знает способы разрешения конфликтных ситуаций в
законодательства в сфере	поликультурном коллективе Знает критерии подстрекательства к террористическому акту и
противодействия терроризму	способы ухода от подобного воздействия
противоденствии терроризму	Имеет навыки (основного уровня) выбора способа
	разрешения конфликтной ситуации в учебно-
	профессиональной деятельности
УК-6.1 Использование	Знает составляющие индивидуального личностного
технологий	потенциала
самосовершенствования для	Знает виды лидерства
развития лидерских навыков	Знает личностные ограничения, которые препятствуют
	развитию лидерских качеств
	Имеет навыки (начального уровня) оценки индивидуального
	личностного потенциала с помощью самотестирования
	Имеет навыки (начального уровня) выбора способов преодоления личностных ограничений на пути достижения
	целей в учебной и профессиональной деятельности
ОПК-5.1 Выбор принципов и	Знает структуру и компоненты высшего образования
методов разработки	Знает нормативные основы преподавательской деятельности в
образовательной программы в	системе высшего образования
сфере своей профессиональной	Знает требования компетентностного подхода в образовании
деятельности	Знает принципы адаптирования и обобщения результатов
	современных психолого-педагогических исследований для
	преподавания учебных дисциплин в образовательной
	организации среднего профессионального и высшего уровня
	образования с учетом применения технологий
	профессионально-ориентированного обучения
	Имеет навыки (начального уровня) формулирования
ОПК-5.2 Выбор технологии	педагогических целей
ОПК-5.2 Выбор технологии реализации образовательной	Знает основные методы обучения и преподавания Знает содержание педагогической технологии
программы в сфере своей	Имеет навыки (начального уровня) классифицкации
профессиональной деятельности	современных методов преподавания в образовательных
The design devices the second	организациях
ОПК-5.3 Составление отдельных	Имеет навыки (начального уровня) применения теории и
элементов образовательной	методологии фундаментальных иприкладных исследований в
1	1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1

Volumento y o possessione	Изуманарамия намератанд онамирамид
Код и наименование индикатора	Наименование показателя оценивания
достижения компетенции	(результата обучения по дисциплине)
программы в сфере своей	области психологии и педагогикив в целях выявления
профессиональной	актуальных научных проблем и исследования закономерностей
деятельности	и тенденций развития современной науки и системы
	образования в аспекте применения технологий
	профессионально ориентированного обучения
	Имеет навыки (начального уровня) установления
	соответствия между компетенциями и основными
	показателями оценивания
	Имеет навыки (начального уровня) составления отдельных
	элементов образовательной программы в сфере своей
	профессиональной деятельности

Информация о формировании и контроле результатов обучения представлена в Фонде оценочных средств (Приложение 1).

3. Трудоёмкость дисциплины и видов учебных занятий по дисциплине

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы (108 академических часов).

(1 зачетная единица соответствует 36 академическим часам)

Видами учебных занятий и работы обучающегося по дисциплине могут являться.

Обозначение	Виды учебных занятий и работы обучающегося
Л	Лекции
ЛР	Лабораторные работы
П3	Практические занятия
КоП	Компьютерный практикум
КРП	Групповые и индивидуальные консультации по курсовым работам (курсовым
Ki ii	проектам)
CP	Самостоятельная работа обучающегося в период теоретического обучения
К	Самостоятельная работа обучающегося и контактная работа обучающегося с
K	преподавателем в период промежуточной аттестации

Структура дисциплины:

Форма обучения – очная

		C.	Количество часов по видам учебных занятий и работы обучающегося							Формы
№	Наименование раздела дисциплины	Семестр		dП	εШ	КоП	КРП	СЪ	K	промежуточной аттестации, текущего контроли успеваемости
1	Основные понятия, принципы, приемы и особенности технологий профессионально -	1	6		4			71	9	Контрольная работа - р.1,2,3 Домашнее задание - р.1,3

	ориентированного							
	обучения							
	Технологии							
2	профессионально-	1	6	8				
2	ориентированного	1	O	0				
	обучения							
	Инновационные							
3	образовательные	1	2	2				
	технологии							
	Итого:	1	14	14		71	9	зачет

4. Содержание дисциплины, структурированное по видам учебных занятий и разделам

При проведении аудиторных учебных занятий предусмотрено проведение текущего контроля успеваемости:

• В рамках практических занятий предусмотрено выполнение обучающимися контрольной работы.

4.1 Лекции

№	Наименование раздела дисциплины	Тема и содержание лекций
1	Основные понятия, принципы, приемы и особенности технологий	Структура образовательного процесса, его цели и компоненты. Система образования России. Уровни и формы образования. Парадигмы образования: традиционный и компетентностный подходы. Образовательный процесс, его цели и компоненты.
	профессионально - ориентированного обучения	Система профессионально-ориентированного обучения. Система организации учебного процесса в вузе. Учебно- организационные структуры. Система оценки качества получаемого образования. Правовые и этические нормы в учебно- профессиональной деятельности. Технологии профессионально - ориентированного обучения. Интенсификация и оптимизация процесса обучения. Классические и современные технологии профессионально - ориентированного обучения. Интерактивные методы обучения. Связь технологий обучения и развития личностного потенциала. Методы оценки личностного и лидерского потенциала.
2	Технологии профессионально- ориентированного обучения	Компетентностный подход в образовании. Отличия компетентностного подхода от традиционного подхода в образовании. Уровни и виды компетенций. Технология модульного обучения. Технология дистанционного обучения. Межкультурное взаимодействие в учебно-профессиональной деятельности. Основные направления формирования культурного разнообразия в современном мире. Уровни и технологии межкультурного взаимодействия. Деловая и организационная культура. Межкультурное взаимодействие в малой группе.

		Межличностная и деловая коммуникация. Виды межличностной и деловой коммуникации. Особенности межкультурной коммуникации. Формы и способы адаптации работников к инокультурной среде. Виды коммуникативных барьеров. Технологии преодоления коммуникативных барьеров. Причины возникновения конфликтных ситуаций. Типология конфликтов. Методы разрешения конфликтов.
3	Инновационные	Инновационные образовательные технологии.
	образовательные	Инновационные образовательные технологии как средство
	технологии	активизации самостоятельной работы обучающихся. Технология
		проблемного обучения. Технология анализа ситуаций для активного
		обучения. Методы ситуационного анализа. Технология группового
		обучения. Диалоговая технология.

4.2 Лабораторные работы: учебным планом не предусмотрены

4.3 Практические занятия

Наименование		
раздела	Тема и содержание занятия	
дисциплины		
Основные понятия,	, Индивидуальный личностный потенциал. Креативность и	
принципы, приемы	творчество.	
	Психологические требования к постановке личных и профессиональных	
	целей. Компоненты индивидуального личностного потенциала.	
профессионально -	Креативность. Интеллектуальные и эмоциональные способы	
ориентированного	повышения индивидуального личностного потенциала. Деловая игра,	
обучения	упражнения.	
	Целеполагание в учебно-профессиональной деятености.	
	Психологические правила целеполагания. Спсобы целедостижения.	
	Способы обретения ресурсного состояния. Визуализация. Упражнения,	
	задания.	
Технологии	Измерения культуры и толерантность.	
профессионально-	Измерения культуры по Г. Хофстеду и их проявление в	
ориентированного	профессиональном взаимодействии. Виды и проявления	
обучения	толерантности. Тесты, задания.	
	Деловая коммуникация.	
	Способы влияния. Деловое публичное выступление. Виды деловой	
	коммуникации. Способы передачи деловой информации и обратная	
	связь. Правила проведения брифинга. Подготовка вопросов для	
	обсуждения. Упражнения, задания в малых группах.	
	Способы преодоления коммуникативных барьеров.	
	Виды коммуникативных барьеров. Непонимание как основной вид	
	коммуникативного барьера. Стереотипы, порождающие	
	коммуникативные барьеры. Этноцентризм. Способы и практики	
	преодоления коммуникативных барьеров. Выполнение практических	
	заданий.	
	раздела дисциплины Основные понятия, принципы, приемы и особенности технологий профессионально обучения Технологии профессионально-ориентированного	

		Конфликтные ситуации в межкультурной среде. Причины и механизмы возникновения конфликтных ситуаций. Протекание конфликта: основные этапы. Модели поведения представителей разных культур. Способы разрешения конфликтных ситуаций в поликультурном коллективе Разбор кейсов.	
3	Инновационные образовательные технологии	Инновационные образовательные технологии. Технология проблемного обучения. Технология анализа ситуаций для активного обучения. Методы ситуационного анализа. Технология группового обучения. Составление отдельных элементов рабочей программы дисциплины. Упражнения, задания в малых группах.	

- 4.4 Компьютерные практикумы: учебным планом не предусмотрены
- 4.5 Групповые и индивидуальные консультации по курсовым работам (курсовым проектам): учебным планом не предусмотрены
- 4.6 Самостоятельная работа обучающегося в период теоретического обучения

Самостоятельная работа обучающегося в период теоретического обучения включает в себя:

- самостоятельную подготовку к учебным занятиям, включая подготовку к аудиторным формам текущего контроля успеваемости;
 - выполнение домашнего задания;
 - самостоятельную подготовку к промежуточной аттестации.

В таблице указаны темы для самостоятельного изучения обучающимся:

No	Наименование раздела дисциплины	Темы для самостоятельного изучения	
1	Основные понятия, принципы, приемы и особенности технологий профессионально - ориентированного обучения	1.Принципы реализации технологий профессионально-ориентированного обучения. 2. Методы развития креативного мышления: мозговой штурм, метод ассоциаций.	
2	Технологии профессионально- ориентированного обучения	3. Основные концептуальные идеи технологий личностно-ориентированного образования. 4. Технологии контекстного обучения.	
3	Инновационные образовательные технологии	 Основные методы проблемного обучения в вузах. Виды ситуационного анализа. Виды кейс-технологии в зависимости от содержания. Преимущества метода обучения в малых группах. Преимущества диалоговой технологии. 	

4.7 Самостоятельная работа обучающегося и контактная работа обучающегося с преподавателем в период промежуточной аттестации

Работа обучающегося в период промежуточной аттестации включает в себя подготовку к формам промежуточной аттестации (к зачету), а также саму промежуточную аттестацию.

5. Оценочные материалы по дисциплине

Фонд оценочных средств по дисциплине приведён в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины.

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации, а также текущего контроля по дисциплине хранятся на кафедре (структурном подразделении), ответственной за преподавание данной дисциплины.

6. Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение дисциплины

Основные принципы осуществления учебной работы обучающихся изложены в локальных нормативных актах, определяющих порядок организации контактной работы и порядок самостоятельной работы обучающихся. Организация учебной работы обучающихся на аудиторных учебных занятиях осуществляется в соответствии с п. 3.

6.1 Перечень учебных изданий и учебно-методических материалов для освоения дисциплины

Для освоения дисциплины обучающийся может использовать учебные издания и учебнометодические материалы, имеющиеся в научно-технической библиотеке НИУ МГСУ и/или размещённые в Электронных библиотечных системах.

Актуальный перечень учебных изданий и учебно-методических материалов представлен в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины.

6.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине используются профессиональные базы данных и информационных справочных систем, перечень которых указан в Приложении 3 к рабочей программе дисциплины.

6.3 Перечень материально-технического, программного обеспечения освоения дисциплины

Учебные занятия по дисциплине проводятся в помещениях, оснащенных соответствующим оборудованием и программным обеспечением.

Перечень материально-технического и программного обеспечения дисциплины приведен в Приложении 4 к рабочей программе дисциплины.

Шифр	Наименование дисциплины	
Б1.О.05	Технологии профессионально-ориентированного обучения	

Код направления подготовки / специальности	21.04.02
Направление подготовки / специальность	Землеустройство и кадастры
Наименование ОПОП (направленность / профиль)	Развитие территорий, кадастровый учет и оценка
Год начала реализации ОПОП	2025
Уровень образования	магистратура
Форма обучения	Очная
Год разработки/обновления	2024

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Оценивание формирования компетенций производится на основе показателей оценивания, указанных в п.2. рабочей программы и в п.1.1 ФОС.

Связь компетенций, индикаторов достижения компетенций и показателей оценивания приведена в п.2 рабочей программы.

1.1. Описание формирования и контроля показателей оценивания

Оценивание уровня освоения обучающимся компетенций осуществляется с помощью форм промежуточной аттестации и текущего контроля. Формы промежуточной аттестации и текущего контроля успеваемости по дисциплине, с помощью которых производится оценивание, указаны в учебном плане и в п.3 рабочей программы.

В таблице приведена информация о формировании результатов обучения по дисциплине разделами дисциплины, а также о контроле показателей оценивания компетенций формами оценивания.

Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)	Номера разделов дисциплины	Формы оценивания (формы промежуточной аттестации, текущего контроля успеваемости)
Знает способы психологического влияния и противодействия влиянию в процессе академического и профессионального взаимодействия	2	зачет, контрольная работа
Имеет навыки (основного уровня) противодействия влиянию в процессе академического и профессионального взаимодействия	2	зачет, контрольная работа

Durant acceptance of the control of		Dawar
Знает сособенности стиля делового общения	2	зачет,
D		контрольная работа
Знает правила ведения деловой переписки	2	зачет,
Hygor wary (agyanyana yinanya) yinasayiiyi		контрольная работа
Имеет навыки (основного уровня) презентации	2	зачет, домашнее
результатов академической и профессиональной	2	задание,
деятельности		контрольная работа
Знает механизмы возникновения и протекания	2	зачет,
конфликтных ситуаций в поликультурном	2	контрольная работа
коллективе		
Знает способы разрешения конфликтных	2	зачет,
ситуаций в поликультурном коллективе		контрольная работа
Знает критерии подстрекательства к		зачет,
террористическому акту и способы ухода от	2	контрольная работа
подобного воздействия		
Имеет навыки (основного уровня) выбора	_	зачет,
способа разрешения конфликтной ситуации в	2	контрольная работа
учебно-профессиональной деятельности		
Знает составляющие индивидуального	1	зачет,
личностного потенциала	_	контрольная работа
Знает виды лидерства	1	зачет,
	-	контрольная работа
Знает личностные ограничения, которые	1	зачет,
препятствуют развитию лидерских качеств	1	контрольная работа
Имеет навыки (начального уровня) оценки		зачет,
индивидуального личностного потенциала с	1	контрольная работа
помощью самотестирования	1	
Имеет навыки (начального уровня) выбора		
способов преодоления личностных ограничений	1	зачет,
на пути достижения целей в учебной и	_	контрольная работа
профессиональной деятельности		
Знает структуру и компоненты высшего	1	зачет,
образования	-	контрольная работа
Знает нормативные основы преподавательской		зачет,
деятельности в системе высшего образования	1	контрольная работа
Знает требования компетентностного подхода в	2	зачет,
образовании	_	контрольная работа
Знает принципы адаптирования и обобщения		зачет, домашнее
результатов современных психолого-		задание,
педагогических исследований для преподавания		контрольная работа
учебных дисциплин в образовательной	2	
организации среднего профессионального и	_	
высшего уровня образования с учетом		
применения технологий профессионально-		
ориентированного обучения		
Имеет навыки (начального уровня)	1	зачет,
формулирования педагогических целей	•	контрольная работа
Знает основные методы обучения и преподавания		зачет, домашнее
	2	задание,
		контрольная работа

Знает содержание педагогической технологии		зачет, домашнее
	2,3	задание
		контрольная работа
Имеет навыки (начального уровня)		зачет, домашнее
классифицкации современных методов		задание,
преподавания в образовательных организациях		контрольная работа
Имеет навыки (начального уровня)		
применения теории и методологии		
фундаментальных иприкладных исследований в		
области психологии и педагогикив в целях		зачет, домашнее
выявления актуальных научных проблем и	3	задание,
исследования закономерностей и тенденций		контрольная работа
развития современной науки и системы		
образования в аспекте применения технологий		
профессионально ориентированного обучения		
Имеет навыки (начального уровня)		зачет,
установления соответствия между	3	контрольная работа
компетенциями и основными показателями		
оценивания		
Имеет навыки (начального уровня)		
составления отдельных элементов	3	зачет,
образовательной программы в сфере своей		контрольная работа
профессиональной деятельности		

1.2. Описание критериев оценивания компетенций и шкалы оценивания

При проведении промежуточной аттестации в форме зачёта используется шкала оценивания: «Не зачтено», «Зачтено».

Показателями оценивания являются знания и навыки начального уровня обучающегося, полученные при изучении дисциплины.

Критериями оценивания достижения показателей являются:

Показатель оценивания	Критерий оценивания
-	Знание терминов и определений, понятий
	Знание основных закономерностей и соотношений, принципов
	Объём освоенного материала, усвоение всех дидактических единиц
Знания	(разделов)
	Полнота ответов на проверочные вопросы
	Правильность ответов на вопросы
	Чёткость изложения и интерпретации знаний
	Навыки выбора методик выполнения заданий
Навыки	Навыки выполнения заданий различной сложности
начального	Навыки самопроверки. Качество сформированных навыков
уровня	Навыки анализа результатов выполнения заданий, решения задач
	Навыки представления результатов решения задач
Навыки	Навыки выбора методик выполнения заданий
	Навыки выполнения заданий различной сложности
основного	Навыки самопроверки. Качество сформированных навыков
уровня	Навыки анализа результатов выполнения заданий, решения задач

Навыки представления результатов решения задач
Навыки обоснования выполнения заданий
Быстрота выполнения заданий
Самостоятельность в выполнении заданий
Результативность (качество) выполнения заданий

2. Типовые контрольные задания для оценивания формирования компетенций

2.1. Промежуточная аттестация

2.1.1. Промежуточная аттестация в форме экзамена, дифференцированного зачета (зачета с оценкой), зачета

Форма промежуточной аттестации:

• зачёт для очной формы обучения в 1-м семестре.

	Перечень типовых	вопросов/заданий для проведения зачёта в 1-м семестре:	
№	Наименование	Типовые вопросы/задания	
	раздела дисциплины	•	
1	Основные понятия,	1. Система образования в РФ.	
	принципы, приемы	2. Образовательный процесс, его цели и компоненты.	
	и особенности	3. Система оценки качества получаемого образования в вузе.	
	технологий	4. Правовая основа учебной деятельности.	
	профессионально -	5. Этические нормы в учебно-профессиональной	
	ориентированного	деятельности.	
	обучения	6. Общая характеристика современных технологий обучения.	
		7. Интерактивные технологии обучения.	
		8. Цифровизация образования и обучения.	
		9. Техники самоорганизации. Особенности применения в	
		учебной и профессиональной деятельности.	
		10. Техники выбора приоритетов при подборе решения в	
		профессиональной деятельности.	
		11. Технологии целеполагания.	
		12. Технологии целедостижения.	
		13. Критерии выбора технологий целеполагания и	
		целедостижения для эффективности учебной деятельности	
		и профессионального роста.	
		14. Компоненты самоорганизации.	
		15. Специфика осуществления текущего и	
		результирующего контроля в учебной и профессиональной	
		деятельности.	
		16. Техники организации времени.	
		17. Составляющие индивидуального личностного потенциала.	
		Способы их оценки.	
		18. Личностные ресурсы и ограничения в учебной и	
		профессиональной деятельности.	
		19. Лидерские качества и способы их развития.	
		20. Личностные качества, препятствующие развитию	
		лидерских навыков.	
		21. Ресурсное состояние. Техники актуализации и коррекции.	

2	Технологии	1. Сравнение компетентностного подхода с традиционным		
	профессионально-	подходом в образовании.		
	ориентированного	2. Уровни и виды компетенций.		
	обучения	3. Технология модульного обучения, характеристика.		
		4. Технология дистанционного обучения, характеристика.		
		5. Причины и основные направления формирования		
		культурного разнообразия в современном мире.		
		6. Уровни межкультурного взаимодействия.		
		7. Деловая и организационная культура.		
		8. Виды межличностной и деловой коммуникации.		
		9. Коммуникативные барьеры и способы их преодоления.		
		10. Способы оказания психологического влияния.		
		11. Способы противодействия психологическому влиянию.		
		12. Межкультурная коммуникация в организации.		
		13. Межкультурное взаимодействие в малой группе.		
		14. Особенности идентификации в поликультурной профессиональной среде.		
		15. Виды толерантности: конструктивная и деструктивная		
		толерантность. Интолерантность		
		16. Виды коммуникативных барьеров в межкультурной коммуникации.		
		17. Способы преодоления коммуникативных барьеров.		
		18. Причины возникновения конфликтных ситуаций в		
		поликультурном коллективе.		
		19. Стратегии и способы преодоления конфликтных ситуаций		
		в поликультурном коллективе.		
3	Инновационные	1. Инновационные образовательные технологии, их значение		
	образовательные	для активизации самостоятельной работы обучающихся.		
	технологии	2. Технология проблемного обучения.		
		3. Технология анализа ситуаций для активного обучения.		
		4. Методы ситуационного анализа.		
		5. Технология группового обучения.		
		6. Диалоговая технология.		

- 2.1.2. Промежуточная аттестация в форме защиты курсовой работы (курсового проекта): учебным планом не предусмотрена
 - 2.2. Текущий контроль
 - 2.2.1. Перечень форм текущего контроля:
 - контрольная работа (в 1-м семестре).
 - домашнее задание (в 1-м семестре).
 - 2.2.2. Типовые контрольные задания форм текущего контроля:

Тема контрольной работы: «Образовательные технологии в учебной и профессиональной деятельности».

Перечень типовых вопросов к контрольной работе:

- 1. Как определить приоритеты в профессиональной деятельности?
- 2. Как осуществляется построение индивидуального плана развития?
- 3. Каковы основные правила эффективного целеполагания?
- 4. Основные технологии целеполагания в учебной деятельности.

- 5. От чего зависит выбор технологий целеполагания для постановки целей личностного развития и профессионального роста?
- 6. Как повысить креативность мышления (техники) при решении сложной задачи?
- 7. Какие техники помогают выполнить задачу в срок?
- 8. Какие методы (техники) достижения целей эффективны для учебной деятельности?
- 9. Сравните методы целедостижения: пошаговый метод и матричный метод.
- 10. Сравните методы целедостижения: воронка шагов и веер возможностей.
- 11. Дайте характеристику видам ресурсов личности.
- 12. Каковы основные характеристики ресурсного состояния?
- 13. Какие личностные особенности влияют на формирование лидеских качеств?
- 14. Как проявляются личностные ограничения? Каковы способы их преодоления?
- 15. Какие техники самоконтроля реализации цели наиболее эффективны?
- 16. Какие методики применяются для оценки индивидуального личностного потенциала?
- 17. Какие существуют виды самоконтроля?
- 18. Какие техники самоконтроля наиболее актуальны в профессиональной деятельности?
- 19. Характреристика системы образования в РФ.
- 20. Образовательный процесс, его цели и компоненты.
- 21. Система оценки качества высшего образования.
- 22. Правовая основа учебной деятельности.
- 23. Этические нормы в учебно-профессиональной деятельности.
- 24. Общая характеристика современных технологий обучения.
- 25. Интерактивные технологии обучения.
- 26. Цифровизация высшего образования и обучения.
- 27. Компетентностного подхода в образовании.
- 28. Виды компетенций. Условия формирования компетенций.
- 29. Технология модульного обучения, характеристика.
- 30. Технология дистанционного обучения, характеристика.
- 31. Деловая и организационная культура.
- 32. Виды межличностной и деловой коммуникации.
- 33. Коммуникативные барьеры и способы их преодоления.
- 34. Способы оказания психологического влияния.
- 35. Способы противодействия психологическому влиянию.
- 36. Стратегии и способы преодоления конфликтных ситуаций в поликультурном коллективе.
- 37. Инновационные образовательные технологии, характеристика.

Тема домашнего задания: «Современные и инновационные образовательные технологии».

Выполнение домашнего задания состоит в написании эссе на заданную тему.

Примерный перечень тем эссе:

- 1. Лекция как организационная форма обучения: преимущества и недостатки.
- 2. Виды лекций в современном вузе: сравнительный анализ.
- 3. Учебная конференция как организационная форма активного обучения: преимущества и трудности проведения.
- 4. Варианты проведения учебной практики как практической формы организации профессионально ориентированного обучения.
- 5. Роль самостоятельной работы студентов в процессе профессионально ориентированной подготовки.
 - 6. Варианты организации самостоятельной работы студентов в профессиональной

подготовке.

- 7. Обзор инновационных образовательных технологий в высшем образовани.
- 8. Содержание проблемного обучения в вузе.
- 9. Фоомы и методы проблемного обучения в вузе.
- 10. Технология анализа ситуаций для активного обучения. Кейс-метод.
- 11. Технология группового обучения.
- 12. Дистанционное обучение в вузе, его преимущества и недостатки.
- 13. Преимущества технологии проектного обучения.
- 14. Возможности технологии диалогового обучения в вузе.
- 15. Возможности игровых педагогических технологий в процессе обучения в вузе.

3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

Процедура проведения промежуточной аттестации и текущего контроля успеваемости регламентируется локальным нормативным актом, определяющим порядок осуществления текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

3.1. Процедура оценивания при проведении промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине в форме экзамена и/или дифференцированного зачета (зачета с оценкой)

Промежуточная аттестация по дисциплине в форме экзамена/дифференцированного зачёта (зачета с оценкой) не проводится.

3.2. Процедура оценивания при проведении промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине в форме зачета

Промежуточная аттестация по дисциплине в форме зачёта проводится в 1-м семестре (очная форма обучения). Для оценивания знаний, навыков начального уровня и навыков основного уровня используются критерии и шкала, указанные п.1.2.

Ниже приведены правила оценивания формирования компетенций по показателю оценивания «Знания».

	Уровень осво	рения и оценка
Критерий оценивания	Не зачтено	Зачтено
Знание терминов и определений, понятий	Не знает терминов и определений	Знает термины и определения
Знание основных	Не знает основные	Знает основные
закономерностей и	закономерности и	закономерности и
соотношений,	соотношения, принципы	соотношения, принципы
принципов	построения знаний	построения знаний
Объём освоенного материала, усвоение всех дидактических единиц (разделов)	Не знает значительной части материала дисциплины	Знает материал дисциплины
Полнота ответов на	Не даёт ответы на	Даёт ответы на большинство
проверочные вопросы	большинство вопросов	вопросов
Правильность ответов на вопросы	Допускает грубые ошибки при изложении ответа на вопрос	Не допускает ошибок при изложении ответа на вопрос

	Излагает знания без логической последовательности	Излагает знания в логической последовательности
Чёткость изложения и	Не иллюстрирует изложение	Иллюстрирует изложение
интерпретации знаний	поясняющими схемами,	поясняющими схемами,
	рисунками и примерами	рисунками и примерами
	Неверно излагает и	Верно излагает и
	интерпретирует знания	интерпретирует знания

Ниже приведены правила оценивания формирования компетенций по показателю оценивания «Навыки начального уровня».

I/	Уровень освоения и оценка		
Критерий оценивания	Не зачтено	Зачтено	
Навыки выбора			
технологий	Не может выбрать	Может выбрать технологии	
целеполагания для	технологии целеполагания	целеполагания для	
постановки целей	для постановки целей	постановки целей	
личностного развития и	личностного развития и	личностного развития и	
профессионального	профессионального роста	профессионального роста	
роста			
Навыки оценки рынка	Не может дать оценку	Может дать оценку	
труда и образовательных	особенностям рынка труда и	особенностям рынка труда и	
услуг	образовательных услуг	образовательных услуг	
Навыки использования	Не имеет навыков	Имеет навыки использования	
техник самоорганизации	использования техник	техник самоорганизации для	
для эффективной	самоорганизации для	эффективной реализации	
реализации учебной	эффективной реализации	учебной деятельности	
деятельности	учебной деятельности	ученной деятельности	
Навыки выполнения	Не имеет навыков	Имеет навыки выполнения	
заданий различной	выполнения учебных	учебных заданий	
сложности	заданий	учсоных задании	
Навыки самопроверки.	Допускает грубые ошибки		
Качество	при выполнении заданий,	Не допускает ошибки при	
сформированных	нарушающие логику	выполнении заданий	
навыков	решения задач		
Навыки анализа	Делает некорректные		
результатов выполнения	делает некорректные выводы	Делает корректные выводы	
заданий, решения задач	выводы		

Ниже приведены правила оценивания формирования компетенций по показателю оценивания «Навыки основного уровня».

Vaymanyi ayayyyayyg	Уровень освоения и оценка	
Критерий оценивания	Не зачтено	Зачтено
Навыки выбора методик выполнения заданий	Не может выбрать методику выполнения заданий	Может выбрать методику выполнения заданий
Навыки выполнения заданий различной сложности	Не имеет навыков выполнения учебных заданий	Имеет навыки выполнения учебных заданий

Навыки самопроверки.	Допускает грубые ошибки	
Качество	при выполнении заданий,	Не допускает ошибки при
сформированных	нарушающие логику	выполнении заданий
навыков	решения задач	
Навыки анализа	Подост накова актич	
результатов выполнения	Делает некорректные	Делает корректные выводы
заданий, решения задач	выводы	
_	Не может	
Навыки представления	проиллюстрировать	Иллюстрирует решение задачи
результатов решения	решение задачи	поясняющими схемами,
задач	поясняющими схемами,	рисунками
	рисунками	
II. 6	Не может обосновать	05
Навыки обоснования	алгоритм выполнения	Обосновывает алгоритм
выполнения заданий	заданий	выполнения заданий
	Не выполняет задания или	
Быстрота выполнения	выполняет их очень	Выполняет задания в
заданий	медленно, не достигая	поставленные сроки
	поставленных задач	1
Caraca	Не может самостоятельно	Планирование и выполнение
Самостоятельность в	планировать и выполнять	заданий осуществляет
выполнении заданий	задания	самостоятельно
Результативность		D
(качество) выполнения	Выполняет задания	Выполняет задания с
заданий	некачественно	достаточным уровнем качества

3.3. Процедура оценивания при проведении промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине в форме защиты курсовой работы (курсового проекта)

Промежуточная аттестация по дисциплине в форме защиты курсовой работы/курсового проекта не проводится.

Шифр	Наименование дисциплины
Б1.О.05	Технологии профессионально-ориентированного обучения

Код направления подготовки / специальности	21.04.02
Направление подготовки / специальность	Землеустройство и кадастры
Наименование ОПОП (направленность / профиль)	Развитие территорий, кадастровый учет и оценка
Год начала реализации ОПОП	2025
Уровень образования	магистратура
Форма обучения	очная
Год разработки/обновления	2024

Перечень учебных изданий и учебно-методических материалов

Электронные учебные издания в электронно-библиотечных системах (ЭБС):

№ π/π	Автор, название, место издания, год издания, количество страниц	Ссылка на учебное издание в ЭБС
1	Заграй, Н. П. Методики профессионально-ориентированного обучения: учебное пособие / Н. П. Заграй. — Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, Цифровой образовательный ресурс IPR SMART, 2018. — 149 с. — ISBN 978-5-9275-2926-1.	https://www.iprbookshop.ru/87725.html
2	Ишков, А. Д., Милорадова, Н. Г., Романова, Е. В., Шныренков, Е. А. Социальное взаимодействие в учебной и профессиональной деятельности: учебное пособие / А. Д. Ишков, Н. Г. Милорадова, Е. В. Романова, Е. А. Шныренков. — Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2017. — 129 с. — ISBN 978-5-7264-1445-4.	http://www.iprbook shop.ru/60774.html
3	Милорадова, Н. Г., Ишков, А. Д. Психология саморазвития и самоорганизации в условиях учебно-профессиональной деятельности: учебное пособие / Н. Г. Милорадова, А. Д. Ишков. — Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2016. — 109 с. — ISBN 978-5-7264-1340-2.	http://www.iprbook shop.ru/54678.html
4	Современные образовательные технологии: учебное пособие для вузов. Под ред. Л. Л. Рыбцовой. — Москва: Издательство Юрайт, Образовательная платформа Юрайт, 2022. — 92 с. — ISBN 978-5-534-05581-8.	_

Шифр	Наименование дисциплины
Б1.О.05	Технологии профессионально-ориентированного обучения

Код направления подготовки /	21.04.02	
специальности	21.01.02	
Направление подготовки /	Землеустройство и кадастры	
специальность		
Наименование ОПОП	Deep vitty is the traction of	
(направленность / профиль)	Развитие территорий, кадастровый учет и оценка	
Год начала реализации ОПОП	2025	
Уровень образования	магистратура	
Форма обучения	Очная	
Год разработки/обновления	2024	

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Наименование	Электронный адрес ресурса
«Российское образование» - федеральный портал	http://www.edu.ru/index.php
Научная электронная библиотека	http://elibrary.ru/defaultx.asp?
Электронная библиотечная система IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru/
Федеральная университетская компьютерная сеть России	http://www.runnet.ru/
Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"	http://window.edu.ru/
Научно-технический журнал по строительству и архитектуре «Вестник МГСУ»	http://www.vestnikmgsu.ru/
Научно-техническая библиотека НИУ МГСУ	http://www.mgsu.ru/resources/Bibliote ka/

Шифр	Наименование дисциплины
Б1.О.05	Технологии профессионально-ориентированного обучения

Код направления подготовки / специальности	21.04.02
Направление подготовки / специальность	Землеустройство и кадастры
Наименование ОПОП (направленность / профиль)	Развитие территорий, кадастровый учет и оценка
Год начала реализации ОПОП	2025
Уровень образования	магистратура
Форма обучения	Очная
Год разработки/обновления	2024

Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Ауд. 101 КПА Мультимедийная аудитория для проведения занятий лекционного типа и	Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся Интерактивная кафедра преподавателя	MS OfficeStd [2010; 300] (Договор № 162/10 - АО НИУ от 18.11.2010 (НИУ-10)) WinPro 7 [12'] (Договор № 126/10.12- АО НИУ от 06.08.2012
практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Экран проекционный Projecta Proscreen 240*240"	(НИУ-12)) WinRAR [4;250] (Договор № 292/10.11- АО НИУ от 28.11.2011 (НИУ-11))"
Ауд. 120 УЛК Мультимедийная аудитория для проведения занятий лекционного типа и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся Многофункциональная сенсорная панель отображения информации	МЅ OfficeProPlus [2013;100] (Договор № 109/9.13_AO НИУ от 09.12.13 (НИУ-13)) Note (Договор №017-ЭА44/18 от 23.07.2018 г.) WinPro 10 [Pro, панели] (Договор №017-ЭА44/18 от 23.07.2018 г.)
Помещение для самостоятельной работы обучающихся	Компьютер/ТИП №5 (2 шт.) Компьютер Тип № 1 (6 шт.)	Adobe Acrobat Reader DC (ПО предоставляется бесплатно на условиях OpLic) Adobe Flash Player (ПО
Ауд. 41 НТБ на 80 посадочных мест (рабочее место библиотекаря, рабочие места обучающихся)	Монитор / Samsung 21,5" S22C200B (80 шт.) Плоттер / HP DJ T770 Принтер / HP LaserJet P2015 DN	предоставляется бесплатно на условиях OpLic) APM Civil Engineering (Договор № 109/9.13_AO НИУ от 09.12.13 (НИУ-13))
	Принтер /Тип № 4 н/т Принтер НР LJ Pro 400	ArcGIS Desktop (Договор передачи с ЕСРИ СНГ 31 лицензии от

М401dn Системный блок / Ктаftway Стедо тип 4 (79 шт.) Электронное табло 2000*950 Весплатно на условиях ОрLіс) Нагатно на условиях ОрLіс) Могіllа Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLіс) Могіllа Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLіс) Могіllа Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLіс) Могів Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLіс) Могів Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLіс) Могів Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLіс (по тредоставляется бесплатно на условиях ОрLіс (по тредоставляется бесплатно перадачи / партнерство) Могів БіД; Веб-кабинет) Могів Бід; Веб-кабинет Могів Бід;
Стедо тип 4 (79 шт.) Электронное табло 2000*950 Системный блок Ктаftwар Системный блок Ктаftwар Стедо КСЗ3 с 2007 (4 шт.) Ауд. 59 НТБ на 5 посадочных мест, оборудованных дважожностями здоровья) Читальный зал на 52 посадочных места Обучающихся, рабочее место библиотекаря, рабочее место библиотекаря, рабочее место библиотекаря, рабочее место библиотекаря, рабочее место богодия лиц с ограниченными возможностями здоровья) Читальный зал на 52 посадочных места Обучающихся, рабочее место библиотекаря, рабочее место физиранных место библиотекаря, рабочее место бесплатно на условиях Орсіс (не требуется)) Монитор Зам
Электронное табло 2000*950 Сесатворования 2000*95
2000*950 eLearnBrowser [1.3] (Договор ГМЛ-
Подозванных компьютер / ТИП №5 (4 на 5 посадочных места обучающихся, рабочее место библиотекари, рабочее место для лиц с ограниченными возможностями задоровья) Читальный зал на 52 посадочных места обучающихся, рабочее место для лиц с ограниченными возможностями здоровья (Стесмы блок Ктаftway Стедо КСЗб 2007 (4 шт.) Ом Аудиторный стол для инвалидов-колясочников Видеоувеличитель / Optelc (СатNote
Ауд. 59 НТБ на 5 посадочных мест, оборудованных сотодилогизмов добовносто для диц с ограниченными возможностями здоровыя (4 шт.) Монитор Асет 17" AL1717 (4 шт.) Монитор Samsung 24" S24C450B Системный блок Кгаftwар (10 предоставляется бесплатно на условиях ОрLіс) (10 мS Access [2013;Im] (Ореп.License; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VrisioPro [2013;ADT] (Ореп.License; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) мS VisioPro [2013;ADT] (Ореп.License; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) мS Visual FoxPro [ADT] (Ореп.License; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) мS Visual FoxPro [ADT] (Ореп.License; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) мS Visual FoxPro [ADT] (Ореп.License; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) мS Visual FoxPro [ADT] (Ореп.License; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) мS Visual FoxPro [ADT] (Ореп.License; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) мS Visual FoxPro [ADT] (Ореп.License; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) мS Visual FoxPro [ADT] (Ореп.License; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) мS Visual FoxPro [ADT] (Ореп.License; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) мS Visual FoxPro [ADT] (Ореп.License; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) мS Visual FoxPro [ADT] (Ореп.License; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) на условиях ОрГіс (Не требуется)) (Ореп.License; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) на условиях ОрГіс (Не требуется)) на условиях ОрГіс (Не требуется)) есеатвромет [13] (Договор ГМП-Притер/НР Laser] на условиях ОрГіс (Не требуется)) мВ Оббісез (По предоставляется бесплатно на условиях ОрГіс (Не требуется)) мВ Оббісез (По предоставляется бесплатно на условиях ОрГіс (Не требуется)) мВ Оббісез (По предоставляется бесплатно на условиях ОрГіс (Не требуется)) мВ Оббісез (По предоставляется бесплатно на условиях ОрГіс (Не требуется)) мВ Оббісез (По предоставляется бесплатно на условиях ОрГіс (Не требуется)) мВ Оббісез (По предоставляется бесплатно на условиях ОрГіс (Не требуется)) мВ Оббісез (По предоставляется бе
Бесплатно на условиях OpLic Lazarus (ПО предоставляется бесплатно на условиях OpLic Можіпа Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях OpLic Можіпа Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях OpLic Можитор MS ProjectPro [2013;ImX] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) Можитор Indiana Firefox (Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) Можитор Indiana Firefox (Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) Можитор Indiana Firefox (Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) Можитор Indiana Firefox (Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) Можитор Indiana Firefox (Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) Можитор Indiana Firefox (Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) Можитор Indiana Firefox (Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) Можитор Indiana Firefox (Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) Можитор Indiana Firefox (Подпеска Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) Можитор Indiana Firefox (Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) Можитор Indiana Firefox (Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) Му VisioPro [2013; MD] (ОpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) Му VisioPro [2013; MD] (ОpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) Му VisioPro [2013; MD] (ОpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) Му VisioPro [2013; MD] (ОpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) Му VisioPro [2013; MD] (ОpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) Му VisioPro [2013; MD] (ОpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) Му VisioPro [2013; MD] (ОpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) Му VisioPro [2013; MD] (ОpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) Му VisioPro [2013; MD] (ОpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) Му VisioPro [2013; MD] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) Му VisioPro [2013; ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) Му Vi
Lazarus (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Adobe Acrobat Reader DC (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется))
Lazarus (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Adobe Acrobat Reader DC (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Mozilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется))
Бесплатно на условиях ОрLic Моzilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic МS Access [2013:Im] (Оревьсенове; Подписка Аzure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS ProjectPro [2013:ImX] (Оревьсенове; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013:ADT] (Оревьсенове; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013:ADT] (Оревьсенове; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013:ADT] (Оревьсенове; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013:ADT] (Оревьсенове; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013:ADT] (Оревьсенове; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013:ADT] (Оревьсенове; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013:ADT] (Оревьсенове; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013:ADT] (Оревьсенове; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013:ADT] (Оревьсенове; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013:ADT] (Оревьсенове; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013:ADT] (Оревьсенове; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013:ADT] (Оревьсенове; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013:ADT] (Оревьсенове; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013:ADT] (Оревьсенове; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013:ADT] (Оревьсенове; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) Ми VisioPro [2013:ADT] (Оревьсенове; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) Монитор Samsung 24" S24C450B S24C450B CREanthon Haychose Reader DC (ПО предоставляется бесплатно на условиях Орьс (не требуется)) Монитор Samsung 24" S24C450B Credo KC36 2007 (4 шт.) Cucreмный блок Кгаftway
Моzilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLie) МS Access [2013;Im] (OpenLicense; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013;MX] (OpenLicense; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013;ADT] (ОpenLicense; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МВ VisioPro [2013;ADT] (ОpenLicense; Подписка Азиге Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МВ VisioPro [2013;ADT] (ОpenLicense; П
Бесплатно на условиях OpLic MS Access [2013;Im] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS ProjectPro [2013;ImX] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка
МS Access [2013;Im] (OpenLicense; Подписка Аzure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS ProjectPro [2013;ImX] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visiol FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visiol FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visiol FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visiol FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visiol FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visiol FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visiol FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visiol FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visiol FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visiol FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visiol FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visiol FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visiol FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visiol FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visiol FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visiol FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visiol FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visiol FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visiol FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visiol FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visiol FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет (DopenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; В
Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет)
Веб-кабинет) МS ProjectPro [2013;ImX] (ОрепLicense; Подписка Аzure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013;ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013;ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visioal FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visioal FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visioal FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visioal FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visioal FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visioal FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visioal FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visioal FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visioal FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visioal FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visioal FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visioal FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visioal FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visioal FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visioal FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visioal FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visioal FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visioal FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МВ Visioal FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) Минтововоба, Деговора (ПД) (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) Минтовоба, Б\Д; Веб-кабинет) «Бодистемый боль Kraftway of License (Edunation Industry) Весплатно на условия Орека (Весплатно на условия Оре
МS ProjectPro [2013;ImX] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013;ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) MS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) MS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) MS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) MS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) MS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) MS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) MS Visual FoxPro [ADT] (Договор Есплатно на условиях OpLic (не требуется)) MAdobe Acrobat Reader DC (ПО предоставляется бесплатно на условиях OpLic (не требуется)) MS OfficeStd [2010; 300] (Договор № 162/10 - AO HUY or 18.11.2010 (HIY-10)) Adobe Acrobat Reader [11] (ПО предоставляется бесплатно на принятильной пр
(OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS VisioPro [2013;ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visual FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visual FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visual FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visual FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visual FoxPro [ADT] (OpenLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visual FoxPro [ADT] (Aut.)
Тооls; БД; Веб-кабинет) MS VisioPro [2013;ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) MS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; БД; Веб-кабинет) nanoc AD CПДС Crpoйплоща,ка (Договор бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Adobe Acrobat Reader DC (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) MS Officeson (HUY-10)) MS Officeson (HUY-10) Adobe Acrobat Reader [11] (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Adobe Acrobat Reader [11] (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Adobe Acrobat Reader [11] (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Adobe Acrobat Re
МS VisioPro [2013;ADT] (ОрепLicense; Подписка Аzure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) папоСАD СПДС Стройплощадка (Договор бесплатной передачи / партнерство) Ауд. 59 НТБ на 5 посадочных мест, оборудованных компьютер / ТИП №5 (4 шт.) Монитор Acer 17" AL1717 компьютерами (рабочее место библиотекаря, рабочие места обучающихся, рабочее место для лиц с ограниченными возможностями здоровья) Читальный зал на 52 посадочных места Принтер/НР Laserlet P2015 DN Аудиторный стол для инвалидов-колясочников Видеоувеличитель /Орtelec СlearNote МS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Тооls; Б\Д; Веб-кабинет) мS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Аzure Dev Тооls; Б\Д; Веб-кабинет) мS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Аzure Dev Тооls; Б\Д; Веб-кабинет) мS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Аzure Dev Тооls; Б\Д; Веб-кабинет) мS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Аzure Dev Тооls; Б\Д; Веб-кабинет) мS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Аzure Dev Тооls; Б\Д; Веб-кабинет) ма Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Аzure Dev Тооls; Б\Д; Веб-кабинет) папоСАD СПДС Стройплощадка (Договор бесплатно на условиях OpLic (не требуется)) м Мосіlla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях OpLic (не требуется)) МS OfficeStd [2010; 300] (Договор № 162/10 - АО НИУ от 18.11.2010 (НИУ-10)) Adobe Acrobat Reader [11] (ПО предоставляется бесплатно на
(ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) Монитор Seб-кабинет) Монитор Sef-кабинет) Монитор Sef-кабинет) Монитор Sef-кабинет) Монитор Sef-кабинет Требуется)) Адоbe Acrobat Reader DC (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Моzilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на требуется)) Моzilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Моzilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Моzilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Моzilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Моzilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Мох Оббесв Izela Part Note (HIV-10)) Мозитальный зал на 52 Поставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Мозитальный зал на 52 Поставляется бесплатно на условиях ОрLic (не треб
Тооls; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Тооls; Б\Д; Веб-кабинет) папоСАД СПДС Стройплощадка (Договор бесплатной передачи / партнерство) Ауд. 59 НТБ на 5 посадочных мест, оборудованных компьютерами (рабочее место библиотекаря, рабочие места обучающихся, рабочее место для лиц с ограниченными возможностями здоровья) Читальный зал на 52 посадочных места Принтер/НР LaserJet P2015 DN Аудиторный стол для инвалидов-колясочников Видеоувеличитель /Орtelec СlearNote Тооls; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Тооls; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Тооls; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Тооls; Б\Д; Веб-кабинет) МS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Тооls; Б\Д; Веб-кабинет) мs Visual FoxPro [ADT] (Договор бесплатной передачи / партнерство) Моогавнатно на условиях OpLic (не требуется)) Мослів Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях OpLic (не требуется)) МS OfficeStd [2010; 300] (Договор № 162/10 - AO HUY от 18.11.2010 (НИУ-10)) Adobe Acrobat Reader [11] (ПО предоставляется бесплатно на
МS Visual FoxPro [ADT] (ОрепLicense; Подписка Azure Dev Тооls; Б\Д; Веб-кабинет) папоСАД СПДС Стройплощадка (Договор бесплатной передачи / партнерство) Ауд. 59 НТБ на 5 посадочных мест, оборудованных компьютерами (рабочее место библиотекаря, рабочие места обучающихся, рабочее место для лиц с ограниченными возможностями здоровья) Читальный зал на 52 посадочных места Принтер/НР LaserJet P2015 DN Аудиторный стол для инвалидов-колясочников Видеоувеличитель /Орtelec СlearNote Монтор Samsung 24" S24С450В Системный блок Kraftway Стедо КС36 2007 (4 шт.) Системный блок Kraftway Стедо КС36 2007 (4 шт.) Орковор Сыстине и условиях ОрLic (не требуется)) могів Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) могів Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) могів Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) могів Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) могів Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) могів Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) могів Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) могів Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) могів Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) могів Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) могів Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) могів Firefox (ПО предоставляется бесплатно на
СорепLicense; Подписка Аzure Dev Tools; Б\Д; Веб-кабинет) папоСАD СПДС Стройплощадка (Договор бесплатной передачи / партнерство)
Тооls; Б\Д; Веб-кабинет) папоСАД СПДС Стройплощадка (Договор бесплатной передачи / партнерство) Ауд. 59 НТБ на 5 посадочных мест, оборудованных компьютерами (рабочее место библиотекаря, рабочие места обучающихся, рабочее место для лиц с ограниченными возможностями здоровья) Читальный зал на 52 посадочных места Принтер/НР LaserJet P2015 DN Аудиторный стол для инвалидов-колясочников Видеоувеличитель /Орtelec СlearNote Компьютер / ТИП №5 (4 шт.) Компьютер / ТИП №5 (4 шт.) Монитор Сет 17" АL1717 (4 шт.) Монитор Samsung 24" \$24C450B Системный блок Кгаftwау Стедо КС36 2007 (4 шт.) Л-16/03-846 от 30.03.2016) Мозіllа Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Мозіllа Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) МозоfficeStd [2010; 300] (Договор № 162/10 - АО НИУ от 18.11.2010 (НИУ-10)) Аdobe Acrobat Reader [11] (ПО предоставляется бесплатно на
артнерство) Ауд. 59 НТБ на 5 посадочных мест, оборудованных компьютерами (рабочее место библиотекаря, рабочие места обучающихся, рабочее место для лиц с ограниченными возможностями здоровья) Читальный зал на 52 посадочных места посадочных места Принтер/НР LaserJet P2015 Видеоувеличитель /Орtelec СlearNote папоСАD СПДС Стройплощадка (Договор бесплатной передачи / партнерство) Google Chrome (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Аdobe Acrobat Reader DC (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) еLearnBrowser [1.3] (Договор ГМЛ-Л-16/03-846 от 30.03.2016) Моzilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) МS OfficeStd [2010; 300] (Договор № 162/10 - АО НИУ от 18.11.2010 (НИУ-10)) Аdobe Acrobat Reader [11] (ПО предоставляется бесплатно на
Ауд. 59 НТБ на 5 посадочных мест, оборудованных компьютерами (рабочее место библиотекаря, рабочие места обучающихся, рабочее место для лиц с ограниченными возможностями здоровья) Компьютер / ТИП №5 (4 шт.) Google Chrome (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Читальный зал на 52 посадочных места обучающихся, рабочее место для лиц с ограниченными возможностями здоровья) Системный блок Кгаftway Сгедо КС36 2007 (4 шт.) Адоbe Acrobat Reader DC (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Читальный зал на 52 посадочных места Системный блок Кгаftway Сгедо КС43 с KSS тип3 Принтер/НР LaserJet P2015 Мозіllа Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) В Мудиторный стол для инвалидов-колясочников Видеоувеличитель /Орtelec ClearNote Мо НІУ -10) Адоbe Acrobat Reader DC (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Мо рійска предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Мо рійска предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Мо рійска предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Мо рійска предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Мо рійска предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Мо рійска предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Мо рійска предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Мо рійска предоставляєть предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)
Ауд. 59 НТБ Компьютер / ТИП №5 (4 ит.) Google Chrome (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) компьютерами (рабочее место библиотекаря, рабочие места обучающихся, рабочее место для лиц с ограниченными возможностями здоровья) Монитор Samsung 24" Аdobe Acrobat Reader DC (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Читальный зал на 52 посадочных места Системный блок Kraftway Credo КС36 2007 (4 шт.) Бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Возможностями здоровья) Системный блок Kraftway Сгедо КС36 2007 (4 шт.) Л-16/03-846 от 30.03.2016) Читальный зал на 52 посадочных места Системный блок Kraftway Сгедо КС43 с KSS тип3 Принтер/НР LaserJet P2015 Могіllа Firefox (ПО предоставляєтся бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Воможностями зароровья посадочных места Орможностями зароровья принтер/НР LaserJet P2015 Могіllа Firefox (ПО предоставляєтся бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Воможностями зароровья посадочных места Орможностями зароровья принтер/НР LaserJet P2015 Могіllа Firefox (ПО предоставляєтся бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Воможностями зароровья посадочных места Орможностями заровнами принтер/НР LaserJet P2015 Могіна на условиях ОрLic (не требуется) Воможностями заровнами принтер/НР ставть посадочных принте
Ауд. 59 НТБ на 5 посадочных мест, оборудованных компьютерами (рабочее место библиотекаря, рабочие места обучающихся, рабочее место для лиц с ограниченными возможностями здоровья) Компьютер / ТИП №5 (4 шт.) Google Chrome (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Аdobe Acrobat Reader DC (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Аdobe Acrobat Reader DC (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Компьютер / ТИП №5 (4 шт.) Монитор Acer 17" AL1717 Adobe Acrobat Reader DC (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Адора на условиях ОрLic (не требуется) Монитор Samsung 24" Адора на условиях ОрLic (не требуется) Предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется) Мога Па гребуется Мог
на 5 посадочных мест, оборудованных компьютерами (рабочее место библиотекаря, рабочие места обучающихся, рабочее место для лиц с ограниченными возможностями здоровья) Читальный зал на 52 посадочных места посадочных места Принтер/HP LaserJet P2015 Видеоувеличитель / Optelec Сlear Note Монитор Acer 17" AL1717 (4 шт.) Монитор Samsung 24" S24C450B Системный блок Kraftwау сгедо КС36 2007 (4 шт.) Стедо КС36 2007 (4 шт.) Стедо КС43 с КSS типЗ принтер/HP LaserJet P2015 Видеоувеличитель / Optelec Сlear Note Монитор Acer 17" AL1717 (4 шт.) Адоbе Acrobat Reader DC (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) могіllа Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіllа Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіllа Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіllа Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіllа Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіllа Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіllа Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіllа Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіllа Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіllа Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіllа Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіllа Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіllа Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіllа Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіllа Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіllа Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіllа Firefox (ПО предоставляется) Могіllа Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуетс
оборудованных компьютерами (рабочее место библиотекаря, рабочие места обучающихся, рабочее место для лиц с ограниченными возможностями здоровья) Монитор Acer 17" AL1717 (4 шт.) Требуется)) Adobe Acrobat Reader DC (ПО предоставляется бесплатно на условиях OpLic (не требуется)) Читальный зал на 52 посадочных места Системный блок Kraftway Сгедо КС36 2007 (4 шт.) Бесплатно на условиях OpLic (не Принтер/НР LaserJet P2015 DN Аудиторный стол для инвалидов-колясочников Видеоувеличитель / Optelec СlearNote Монитор Асег 17" AL1717 (4 шт.) Требуется)) Аdobe Acrobat Reader DC (ПО предоставляется бесплатно на условиях OpLic (не требуется)) Могіllа Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях OpLic (не требуется)) Могіllа Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях OpLic (не Требуется)) МS OfficeStd [2010; 300] (Договор (НИУ-10)) № 162/10 - АО НИУ от 18.11.2010 Адове Acrobat Reader DC (ПО предоставляется бесплатно на
компьютерами (рабочее место библиотекаря, рабочие места обучающихся, рабочее место для лиц с ограниченными возможностями здоровья) (4 шт.) Adobe Acrobat Reader DC (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Читальный зал на 52 посадочных места Системный блок Kraftway Стедо КС36 2007 (4 шт.) Принтер/НР LaserJet P2015 Могіllа Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіllа Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Firefox (ПО предо
компьютерами (рабочее место библиотекаря, рабочие места обучающихся, рабочее место для лиц с ограниченными возможностями здоровья) (4 шт.) Adobe Acrobat Reader DC (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Читальный зал на 52 посадочных места Системный блок Kraftway Стедо КС36 2007 (4 шт.) Принтер/НР LaserJet P2015 Могіllа Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіllа Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Firefox (ПО предо
библиотекаря, рабочие места обучающихся, рабочее место для лиц с ограниченными возможностями здоровья) Монитор Samsung 24" предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Читальный зал на 52 посадочных места Системный блок Kraftway Credo KC36 2007 (4 шт.) Могіна Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Видиторный стол для инвалидов-колясочников Видеоувеличитель /Орtelec СlearNote Монитор Samsung 24" предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Бігебох (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Бігебох (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Бігебох (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) Могіна Бігебох (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется) Могіна Бігебох (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется) Могіна Бігебох (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется) Могіна Бігебох (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется) Могіна Бігебох (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)
обучающихся, рабочее место для лиц с ограниченными возможностями здоровья) Читальный зал на 52 посадочных места Принтер/НР LaserJet P2015 Видеоувеличитель /Орtelec СlearNote S24C450B Системный блок Kraftway сгедо КС36 2007 (4 шт.) Системный блок Kraftway сгедо КС36 2007 (4 шт.) Системный блок Kraftway сгедо КС43 с KSS тип3 Принтер/НР LaserJet P2015 Видеоувеличитель /Орtelec СlearNote условиях OpLic (не требуется)) моzilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях OpLic (не требуется)) Моzilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях OpLic (не требуется)) Моzilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях OpLic (не требуется)) Моzilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях OpLic (не требуется)) Моzilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях OpLic (не требуется)) Моzilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях OpLic (не требуется)) Моzilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях OpLic (не требуется)) Моzilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях OpLic (не требуется)) Моzilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях OpLic (не требуется)) Моzilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях OpLic (не требуется)) Моzilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях OpLic (не требуется)) Моzilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях OpLic (не требуется)) Моzilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях OpLic (не требуется)) Моzilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях OpLic (не требуется)) Моzilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях OpLic (не требуется)) Моzilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях OpLic (не требуется)) Моzilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях OpLic (не требуется))
для лиц с ограниченными возможностями здоровья) Системный блок Kraftway Credo KC36 2007 (4 шт.) еLearnBrowser [1.3] (Договор ГМЛ- Л-16/03-846 от 30.03.2016) Читальный зал на 52 посадочных места Стедо КС43 с KSS тип3 Принтер/НР LaserJet P2015 DN Аудиторный стол для инвалидов-колясочников Видеоувеличитель /Орtelec ClearNote Мохіllа Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) МS OfficeStd [2010; 300] (Договор № 162/10 - АО НИУ от 18.11.2010 (НИУ-10)) № 162/10 - АО НИУ от 18.11.2010 (ПО предоставляется бесплатно на
Возможностями здоровья) Читальный зал на 52 посадочных места Стедо КС36 2007 (4 шт.) Системный блок Kraftway Стедо КС43 с KSS тип3 Принтер/НР LaserJet P2015 DN Аудиторный стол для инвалидов-колясочников Видеоувеличитель / Optelec СlearNote Л-16/03-846 от 30.03.2016) Моzilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) МS OfficeStd [2010; 300] (Договор № 162/10 - АО НИУ от 18.11.2010 на (НИУ-10)) Адоbe Асторат Reader [11] (ПО предоставляется бесплатно на
Читальный зал на 52 посадочных места Системный блок Kraftway Credo KC43 с KSS тип3 Моzilla Firefox (ПО предоставляется бесплатно на условиях ОрLic (не требуется)) DN МS OfficeStd [2010; 300] (Договор МS OfficeStd [2010; 300] (Договор МS OfficeStd [2010; 300] (НИУ-10)) Аудиторный стол для инвалидов-колясочников Видеоувеличитель / Optelec ClearNote (НИУ-10)) Аdobe Acrobat Reader [11] (ПО предоставляется бесплатно на
посадочных места Сredo КС43 с KSS тип3 бесплатно на условиях OpLic (не требуется)) DN MS OfficeStd [2010; 300] (Договор Аудиторный стол для инвалидов-колясочников Видеоувеличитель / Optelec ClearNote № 162/10 - АО НИУ от 18.11.2010 Аdobe Acrobat Reader [11] (ПО предоставляется бесплатно на Принтер/HP LaserJet P2015
Принтер/HP LaserJet P2015 требуется)) DN MS OfficeStd [2010; 300] (Договор Аудиторный стол для инвалидов-колясочников Видеоувеличитель /Optelec ClearNote № 162/10 - АО НИУ от 18.11.2010 Аdobe Acrobat Reader [11] (ПО предоставляется бесплатно на
DN MS OfficeStd [2010; 300] (Договор Аудиторный стол для инвалидов-колясочников Видеоувеличитель / Optelec Clear Note (НИУ-10)) Адове Астоват Reader [11] (ПО предоставляется бесплатно на
Аудиторный стол для инвалидов-колясочников Видеоувеличитель / Optelec ClearNote № 162/10 - АО НИУ от 18.11.2010 (НИУ-10)) Адове Асговат Reader [11] (ПО предоставляется бесплатно на
инвалидов-колясочников Видеоувеличитель / Optelec ClearNote (НИУ-10)) Adobe Acrobat Reader [11] (ПО предоставляется бесплатно на
Видеоувеличитель /Optelec Adobe Acrobat Reader [11] (ПО ClearNote предоставляется бесплатно на
ClearNote предоставляется бесплатно на
т /тжоистик компьютерный т усповиях Оргастне треоуетсят) - Т
беспроводной K-Lite Codec Pack (ПО
Клавиатура Clevy с предоставляется бесплатно на
большими кнопками и условиях ОрLic (не требуется))
накладкой (беспроводная)
Кнопка компьютерная
выносная малая
Кнопка компьютерная
выносная малая (2 шт.)
Ауд. 84 НТБМонитор Acer 17" AL1717Eurosoft STARK [201W;20] (Договор
На 5 посадочных (5 шт.) № 089/08-ОК(ИОП) от 24.10.2008)
мест, оборудованных Системный блок Kraftway MS OfficeStd [2010; 300] (Договор
мест, оборудованных Системный блок Kraftway MS OfficeStd [2010; 300] (Договор компьютерами KW17 2010 (5 шт.) № 162/10 - АО НИУ от 18.11.2010

библиотекаря,	nanoCAD СПДС Конструкции
рабочие места	(Договор бесплатной передачи /
обучающихся)	партнерство)
Читальный зал на 52	
посадочных места	