МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

Утверждено
В составе образовательной программы
Учебно-методическим советом ВГТУ
21.01.2026 г. протокол № 4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины

ОП.18 — **Энергосбережение в городском хозяйстве**
(индекс по учебному плану) — *(наименование дисциплины)*

Специальность: 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация выпускника: техник
Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев
Форма обучения: очная
Год начала подготовки: 2026 г.

Программа обсуждена на заседании методического совета СПК «10» 12. 2025 г.
Протокол № 4.
Председатель методического совета СПК Сергеева С.И. _____.
(Ф.И.О., подпись)

Программа одобрена на заседании педагогического совета СПК «18» 12. 2025 г.
Протокол № 4.
Председатель педагогического совета СПК Донцова Н.А. _____
(Ф.И.О., подпись)

2026

Программа дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерством Просвещения Российской Федерации от 25.06.2024 № 442

ВГТУРазработчики:
Макушина Ю.В..,преподаватель

(Ф.И.О.,ученаястепень,звание,должность)

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩАЯХАРАКТЕРИСТИКАПРОГРАММЫДИСЦИПЛИНЫ.....
1.1 Место дисциплины в структуре основной профессиональнойобразовательнойпрограммы.....
.....
1.2Требованиякрезультатамосвоениядисциплины.....
1.3Количество часовна освоениепрограммыдисциплины.....

2СТРУКТУРАИСОДЕРЖАНИЕДИСЦИПЛИНЫ.....
2.1 Объемдисциплиныивидыучебной работы.....
2.2Тематическийпланисодержаниедисциплины.....

3УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИДИСЦИПЛИНЫ.....
3.1Требованиякматериально-техническому обеспечению.....
3.2. Переченьнормативныхправовыхдокументов,основнойидополнительнойучебнойлитературы,необходимойдляосвоениядисциплины.....
.....
3.3. Переченьпрограммногообеспечения,профессиональныхбазданных,информационныхсправочныхсистемресурсовинформационно-телекоммуникационнойсети«Интернет»,необходимыхдляосвоениядисциплины.....
3.4. Особенностиреализациидисциплиныдляобучающихсяизчислаинвалидов илицсограниченнымивозможностямиздоровья.....

4КОНТРОЛЬИОЦЕНКАРЕЗУЛЬТАТОВОСВОЕНИЯДИСЦИПЛИНЫ.....

1 ОБЩАЯХАРАКТЕРИСТИКАПРОГРАММЫДИСЦИПЛИНЫ

Энергосбережениевгородскомхозяйстве

(названиедисциплины)

1.1 Местодисциплинывструктуреосновнойпрофессиональнойобразовательнойпрограммы

Дисциплина«Энергосбережениевгородскомхозяйстве»относитсякобщепрофессиональномуциклуучебного плана.

1.2 Требованиякрезультатамосвоениядисциплины

Врезультатеосвоениядисциплиныобучающийсядолжен**уметь**:

- **У1**-выявлятьиэффективноискатьинформацию,необходимуюдлярешенияязадачии/или проблемы,составлятьпландействия;
- **У2**-определятьнеобходимыеисточникиинформации;выделятьнаиболеезначимоевперечнеинформации;
- **У3**-оцениватьпрактическуюзначимостьрезультатовпоиска;
- **У4**-использоватьэнергосберегающиеиресурсосберегающиетехнологии в профессиональной деятельности по специальности привыполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочныхработ,текущегоремонтаиреконструкциистроительныхобъектов;
- **У5**-определятьприоритетныенаправленияразвитияэнергосбережениявгородскомхозяйствеиповышенияегоэнергетическойэффективности;
- **У6** - работать с нормативно-правовой документацией, определяющейи регламентирующей проведение энергосберегающих мероприятий вгородскомхозяйстве;
- **У7**-проводитьисследованиявсфереэнергетическогоаудитаиопределенияклассаэнергетическойэффективностизданийисооружений;
- **У8**-выполнятьтеплотехническийрасчетограждающихконструкций;
- **У9** - анализировать эффективность энергосберегающих технологий имероприятийвсфережилищно-коммунального хозяйства.

Врезультатеосвоениядисциплиныобучающийсядолжен**знать**:

- **З1** - основные источники информации и ресурсы для решения задачипроблемвпрофессиональноми/илисоциальномконтексте;
- **З2**-законодательнуюинормативно-правовуюбазувсфереэнергосбережениияиповышенияэнергетическойэффективностижилищно-коммунальногохозяйства;
- **З3**-нормативно-техническуюдокументациювобластиэнергосбережениияиэнергоэффективносни;
- **З4**-понятияобэнергоэффективностииэнергосбережении;

– **35**-основныепринципыуправлениежилищно-коммунальнымхозяйствомгородаи составляющимиего отраслями;

- **З6**-конструктивныерешенияэнергосберегающихограждающихконструкций;
- **З7**-методывизуальногоиинструментальногообследования;
- **З8** - особенности использования вторичных и нетрадиционныхисточниковэнергии;
- **З9**-основныеметодыобеспеченияэнергосбереженияипринципыповышенияэнергетической эффективности;
- **З10**-управлениепроектамивобластиэнергосбережения.

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

- **П1** – сборе, обработке и накоплении научно-техническойинформациивобласти строительства;
- **П2**–выполнениирасчетовэнергетическойэффективностивсферегородского хозяйства.

Изучение дисциплины направленона формирование у обучающихсяследующихобщихи профессиональныхкомпетенций:

- **ОК01.**Выбиратьспособырешениязадачпрофессиональнойдеятельностиприменительнок различнымконтекстам
- **ОК 02.** Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- **ОК07.**Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

- **ПК1.2.**Выполнятьрасчетыиконструированиестроительныхконструкций;
- **ПК 4.3.** Принимать участие в диагностике технического состояниясконструктивныхэлементовэксплуатируемыхзданий,втомчислеотделкивнутреннихинаружныхповерхностейконструктивныхэлементовэксплуатируемых зданий;
- **ПК4.4.**Осуществлятьмероприятияпооценкетехническогосостояниями реконструкции зданий.

1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины

Максимальная учебная нагрузка – 104 часов, в том числе:обязательнаячасть– 0 часов;
вариативнаячасть–104часов.

Объемпрактическойподготовки-57часов.

2 СТРУКТУРАИСОДЕРЖАНИЕДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объемдисциплиныивидыучебнойработы

Вид учебнойработы	Объем часов[1]	В том числе вформепрактическойподготовки
Объемработыобучающихсявакадемическихчасах(всего)	44	44
Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем(всего)	40	
втомчисле:		
лекции	20	
практическиезанятия	20	
лабораторноезанятие	-	
курсоваяработа(проект)(*приналичии)*	-	
Втомчисле:практическаяподготовкаввидевыполнения отдельных видов работ, связанных с будущей профессиональнойдеятельностью		
Самостоятельная работа обучающегося (всего) собоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение	4	
втомчисле:		
изучениеучебного/теоретическогоматериала(поконспектам лекций),изучениеосновнойидополнительнойлитературы		
подготовкакпрактическимилабораторнымзанятиям		
выполнениеиндивидуальногоилигруппового задания		
подготовка к промежуточной аттестации, которая проводитсявформедиф.зачета		
идр.	-	
Консультации		
Промежуточнаяаттестациявформе		
№- зачет/диф.зачет/контрольнаяработа		
экзамен,втомчисле:подготовкакэкзамену, предэкзаменационнаяконсультация,процедурасдачиэкзамена		

[1]Во всех ячейках созвездочкой(*)следуетуказатьобъемчасов.

2.2 Тематическийпланисодержаниедисциплины

Наименование разделовитем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельнаяработаобучающихся,курсоваяработа(проект)*(если предусмотрены)*		Объем часов	Формируемые знания иумения,практическийопыт ОК,ПК
1	2		3	
Раздел1.	Введениевэнергосбережение		*36*	
Тема 1.1. Основы ресурсо-иэнергосбережения	Содержаниелекции		*4*	
	1	Основныепонятияиположениявсфереэнергосбережения.		З1,З4,ОК02
	2	Основныенаправлениясовременногоресурсо-иэнергосбережениявстроительстве.		З1,З4,ОК01,ОК07
	Практическиезанятия		*4*	
	1	Изучениеправовогорегулированияявнедренияэнергоэффективныхмероприятийпоповышению энергоэффективностиобъектовнедвижимости.		З2,З3,У1,У2,У6,П1,ОК01, ОК02
	2	Процесс разработки и разработка Программы энергосбережения и повышение энергетическойэффективности		З2, З3, У1, У2, У6, П1, ОК01,ОК02
	Самостоятельнаяработаобучающихся		*2*	
	1	ОбщиеположенияФЗРФ «Обэнергосбережениииоповышенииэнергетическойэффективности»		З2,З3,У1,У2,У6,ОК01,ОК02
Тема 1.2. Мировой опыт,достижения истратегическиеориентирыполитики в областиэнергосбережения	Содержаниелекции		*4*	
	1	Европейскийопытвобластиэнергосбережениижилищногофонда.		З1,З9,ОК01,ОК02
	2	ТенденцииэнергосбережениявстранахСНГ		З1,З9,ОК01,ОК02
	Практическиезанятия		*4*	
	1	Выступлениесдокладамиипрезентациямипотеме		З1,З9,У1,У2,У3,П1,ОК01, ОК02
	Самостоятельнаяработаобучающихся		*2*	
	1	Подготовкадокладовипрезентацийпотеме		З1,З9,У1,У2,У3,П1,ОК01, ОК02
Тема 1.3. Энергосбережение в городскомхозяйстве	Содержаниелекции		*4*	
	1	Понятие«городскоехозяйство».Подсистемыгородскогохозяйства.Моделигородскогохозяйства.		З1,З5,ОК1,ОК2
	2	Жилищно-коммунальноехозяйствокакструктурныйэлементгородскогохозяйства		З1,З5,ОК1,ОК2
	Практическиезанятия		*4*	
	1	Современный крупнейший город и тенденции развития энергосбережения и повышенияэнергетическойэффективностигородского хозяйства		З1,З5,У1,У2,У3,У5,П1, ОК1,ОК2
	2	Особенности повышения энергоэффективности в жилищно-коммунальном хозяйстве иобеспеченияэнергосбережения		З1,З5,У1,У2,У3,У5,П1, ОК1,ОК2
Тема 1.4.Современноесостояние объектовнедвижимостиРФ	Содержаниелекции		*4*	
	1	Текущеесостояние ипроблемыэксплуатациииобъектовнедвижимостивобластиэнергосбережения		З1,З9,ОК01,ОК02
	2	Обзорстатистической,документальнойитехническойинформации.Инструментальные обследования.		З1,З7,ОК02

в областиэнергосбережения	Практическиезанятия		*4*	
	1	Результаты реализации проектов по внедрению энергосберегающих мероприятий приреконструкцииобъектовнедвижимостивРФ		З1,З9,У1,У2,У3,П1,ОК01, ОК02,ОК07
	2	ПрактикавозведенияпассивныхдомоввРоссии.СтандартпассивногодомавРоссии.		З1,З6,З9,У1,У2,У3,П1, ОК01,ОК02,ОК07
Раздел2	Организационныеитехническиерешенияпоэнергосбережениювгородскомхозяйстве		*38*	
Тема 2.1Техническиеаспектыэнергосбережения вгородскомхозяйстве	Содержаниелекции		*16*	
	1	Современныематериалыитехнологииповышенияэнергоэффективностиобъектовнедвижимости.		З1,З6,З9,ОК01,ОК02,ОК07
	2	Основыэнергоаудита		З1,З7,ОК01,ОК02
	3	Внедрениесистемыэнергоменеджмента		З1,З9,ОК01,ОК02
	4	Теплотехническоеобследованиеобъектовнедвижимости		З1,З7,ОК01,ОК02,ПК4.3, ПК4.4
	5	Классэнергетическойэффективностиздания		З1,З7,З9,ОК01,ОК02,ПК1.2, ПК4.3,ПК4.4
	6	Обследованиеимониторингтехническогосостояниязданийисооружений		З3, З4, З7, З9, У1, У2, У4, У5,У9,ОК01,ОК02,ОК07,ПК4.3, ПК4.4
	Практическиезанятия		*16*	
	1	Изучение нормативно-технической документации, распространяемой на проектирование тепловойзащитызданий.		З1, З3, З6, З9, У1, У2, У6, П1,ОК01,ОК02
	2	Теплотехническийрасчетограждающихконструкций		З1, З3, У1, У2, У4, У6, У8, П1,П2,ОК01,ОК02,ПК1.2,ПК4.3
	3	Определениеклассаэнергоффективностижилогоздания		З1, З3, З6, З9, У1, У2, У4, У6,У7, У8, У9, П1, П2, ОК01,ОК02, ОК07, ПК1.2, ПК4.3,ПК4.4
	4	Обследование и мониторинг технического состояния зданий и сооружений. Разработкамероприятий и технических решений по энергосбережению и повышению энергетическойэффективностина основаниипроведенногообследования		З3, З4, З7, З9, У1, У2, У4, У5,У9, ОК01, ОК02, ОК07, ПК4.3,ПК4.4
	Самостоятельнаяработаобучающихся		*6*	
	1	Теплотехническийрасчетограждающихконструкций(повариантам)		З1, З3, У1, У2, У4, У6, У8, П1,П2,ОК01,ОК02,ПК1.2,ПК4.3
	2	Определениеклассаэнергоффективностижилогоздания(повариантам)		З1, З3, З6, З9, У1, У2, У4, У6,У7, У8, У9, П1, П2, ОК01,ОК02,ОК07,ПК1.2, ПК4.3, ПК4.4

	3	Обследование и мониторинг технического состояния зданий и сооружений. Разработкамероприятий и технических решений по энергосбережению и повышению энергетическойэффективностинаоснованиипроведенного обследования(по вариантам)		З3,З4,З7,З9,У1,У2,У4,У5, У9, ОК01, ОК02, ОК07, ПК4.3,ПК4.4
Раздел3	Управлениепроектамивобластиэнергосбережения		*8*	
Тема 3.1Управлениепроектами вобластиэнергосбережения	Содержаниелекции		*4*	
	1	Основныеопределениявсфереэнергосервиса.Формыэнергосервисныхконтрактов.Моделифинансированияэнергосервисныхконтрактов.		З1,З10,ОК01,ОК2
	Практическиезанятия		*4*	
	1	Международнаяпрактикаэнергосервиснойдеятельности.РынокэнергосервисныхуслугвРоссии.		З1,З10,У1,У2,У3,П1,ОК01, ОК2
Раздел4	Нетрадиционныеивозобновляемыеисточникиэнергии		*9*	
Тема 4.1Энергосбережениеза счетиспользованияальтернативных источниковэнергии ивторичныхэнергоресурсов	Содержаниелекции		*4*	
	1	Первичныеивторичныеэнергоресурсы,ихклассификация.Возобновляемыеисточникиэнергии.		З1,З8,З9,ОК01,ОК02,ОК7
	Практическиезанятия		*4*	
	1	Выступлениесдокладамиипрезентациямипотеме		З1,З8,З9,У1,У2,У5,П1, ОК01,ОК02,ОК7
	Самостоятельнаяработаобучающихся.		*1*	
	1	Подготовкадокладовипрезентацийпотеме		З1,З8,З9,У1,У2,У5,П1, ОК01,ОК02,ОК7
Консультации			*0*	З1,З2,З3, З4,З5,З6,З7,З8,З9, У1,У2,У3, У4,У5, У6,У7,У8, У9, П1, П2, ОК01, ОК02,ОК07,ПК1.2,ПК4.3,ПК4.4
Промежуточнаяаттестация*(приэкзамене)*				З1,З2,З3, З4,З5,З6,З7,З8,З9, У1, У2, У3, У4, У5, У6, У7, У8,У9,П1, П2,ОК01, ОК02, ОК07,ПК1.2,ПК4.3,ПК4.4
		Всего:	*44*	З1,З2,З3, З4,З5,З6,З7,З8,З9, У1,У2,У3, У4,У5, У6,У7,У8, У9, П1, П2, ОК01, ОК02,ОК07,ПК1.2,ПК4.3,ПК4.4

3 УСЛОВИЯРЕАЛИЗАЦИИДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требованиякматериально-техническомуобеспечению

Реализация дисциплины требует наличия учебного

кабинета.Оборудованиеучебного кабинета:
– посадочныеместапоколичествуобучающихся;
– рабочееместопреподавателя.

Техническиесредстваобучения:
– интерактивнаядоскаслицензионнымпрограммнымобеспечениемимультимедийныйпроектор;
– библиотечный электронный читальный зал с доступом кэлектроннымресурсамразличныхбиблиотек страныи мира.

3.2 Переченьнормативныхправовыхдокументов,основнойидополнительнойучебнойлитературы,необходимойдляосвоениядисциплины

Основнаялитература:

1 Управление жилищно-коммунальным хозяйством : учебник для среднего профессионального образования / А. И. Кабалинский, И. А. Рождественская, С. А. Зуденкова, С. Г. Еремин. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 124 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18610-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/589632

2 Климова, Г. Н. Электрические системы и сети. Энергосбережение : учебник для среднего профессионального образования / Г. Н. Климова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 177 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18109-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/565887

Дополнительнаялитература:

1. ГОСТ30494-2011Зданияжилыеиобщественные.Параметрымикроклиматавпомещениях;
2. ГОСТ12.1.005-88.Системастандартовбезопасноститруда.Общиесанитарно-гигиеническиетребования квоздухурабочей зоны.
3. Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ Об энергосбережении и оповышенииэнергетическойэффективностииовнесенииизмененийвотдельныезаконодательныеактыРоссийской Федерации
4. СП50.13330.2012Тепловаязащитазданий;

3.3 Перечень программного обеспечения, профессиональных базданных,информационныхсправочныхсистемресурсовинформационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимыхдляосвоениядисциплины

Для освоения дисциплины требуется следующее программное обеспечение:

Лицензионное ПО:
Microsoft Win Pro 10
Microsoft Office Word
Microsoft Office Excel
Microsoft Office Power Point

Обеспечение обучающихся необходимой литературой достигается путём организации доступа к электронному каталогу библиотеки Воронежского ВГТУ.

3.4 Особенностиреализациидисциплиныдляобучающихсяизчисла инвалидовилицсограниченнымивозможностямиздоровья

Приобучениилицсограниченнымивозможностямиздоровья,предусматривается индивидуальный график обучения.

Инвалидыилицасограниченнымивозможностямиздоровьяобеспеченыпечатнымииэлектроннымиобразовательнымиресурсамивформах,адаптированныхкограничениям ихздоровья.

Дляосуществленияпроцедуртекущегоконтроляуспеваемостиипромежуточнойаттестацииобучающихся,создаютсяфондыоценочныхсредств,адаптированныедляинвалидовилицсограниченнымивозможностямиздоровьяипозволяющиеоценитьдостижениеимизапланированныхвосновнойобразовательнойпрограммерезультатовобученияиуровеньсформированностивсехкомпетенций, заявленныхвобразовательнойпрограмме.

4
КОНТРОЛЬИОЦЕНКАРЕЗУЛЬТАТОВОСВОЕНИЯДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляетсяпреподавателемвпроцессепроведенияпрактическихзанятийи/или лабораторных занятий, а также выполнения обучающимися самостоятельнойработы.

Оценка качества освоения программы дисциплины включает текущийконтрольуспеваемости,промежуточнуюаттестациюпорезультатамосвоениядисциплины.

Результаты обучения(умения,знания,практическийопыт)	**Формыконтролярезультатовобучения**[2]
Врезультатеосвоениядисциплиныобучающийся**долженоуметь:**	
выявлятьиэффективноискатьинформацию,необходимуюдлярешениязадачии/или проблемы,составить пландействия; определять необходимые источникиинформации; выделять наиболеезначимое в перечне информации;оценивать практическую значимостьрезультатовпоиска; -использоватьэнергосберегающиеиресурсосберегающиетехнологиивпрофессиональнойдеятельностипоспециальностипривыполнениистроительно-монтажныхработ,втомчислеотделочных работ,текущегоремонта и реконструкции строительныхобъектов; определятьприоритетныенаправленияразвития энергосбережения в городскомхозяйствеиповышенияегоэнергетической эффективности; -работатьснормативно-правовойдокументацией,определяющеиирегламентирующей проведение энергосберегающихмероприятийвгородскомхозяйстве; -проводитьисследованиявсфереэнергетическогоаудитаиопределенияклассаэнергетическойэффективностизданий исооружений; выполнять теплотехнический расчетограждающихконструкций;анализировать эффективность энергосберегающих технологий и	Текущийконтрольвформе: -устногои (или)письменногоопроса; - оценкирезультатовпрактическихзанятий; - оценки результатов самостоятельнойработы. Промежуточнаяаттестация: - вформеэкзамена

[2]Переченьформконтролясследуетконкретизироватьсучетомспецификиобученияпопримернойпрограммеучебнойдисциплины.

мероприятий в сфере жилищно-коммунальногохозяйства.	
Врезультатеосвоениядисциплиныобучающийся**должен знать:**	
основныеисточники информации и ресурсы для решения задач и проблем впрофессиональноми/илисоциальномконтексте; законодательную и нормативно-правовую базу в сфереэнергосбережения и повышенияэнергетической эффективностижилищно-коммунального хозяйства;нормативно-техническуюдокументацию в областиэнергосбережения и энергоэффективносни; понятия об энергоэффективности иэнергосбережении; основныепринципыуправленияжилищно-коммунальнымхозяйствомгородаисоставляющимиегоотраслями; конструктивные решенияэнергосберегающих ограждающих конструкций; методы визуального иинструментального обследования;особенностииспользованиявторичныхи нетрадиционных источников энергии;основные методы обеспеченияэнергосбережения и принципыповышения энергетическойэффективности; управление проектами в областиэнергосбережения	Текущийконтрольвформе: -устногои (или)письменногоопроса; - оценкирезультатовпрактическихзанятий; - оценки результатов самостоятельнойработы. Промежуточнаяаттестация: - вформеэкзамена
Врезультатеосвоениядисциплиныобучающийся**должениметьпрактический опыт:**	
сборе,обработкеинакоплениинаучно-техническойинформациивобластистроительства; выполнении расчетов попроектированию строительныхконст	Текущийконтрольвформе: -устногои (или)письменногоопроса; - оценкирезультатовпрактическихзанятий; - оценки результатов самостоятельнойработы. Промежуточнаяаттестация: - вформеэкзамена

Разработчики:

ВГТУ, преподаватель СПК_____ Макушина Ю.В.

Руководитель образовательной программы

ВГТУ, преподаватель СПК_____ Ю.В. Макушина

Эксперт

директор „Юнитехпроект“ _____ Корчагин Н.В.

(место работы) *(подпись)* *(Ф.И.О)*

М.П.
организации

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ
рабочейпрограммыдисциплины

№ п/п	Наименование элемента ОП, раздела,пункта	Пунктвпредыдущей редакции	Пункт с внесенными изменениями	Реквизиты заседания, утвердившего внесение изменений