



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Воронежский государственный университет инженерных технологий»

**ОТЧЕТ**  
**о результатах самообследования**  
**образовательной программы**  
**по направлению подготовки**  
**27.04.02 Управление качеством**

магистр

присваиваемая квалификация

Рассмотрен и одобрен  
на заседании ученого совета факультета ТФ

Декан И.В. Новикова (Новикова И.В.)

Протокол № 7 от «22» марта 2023 г.

Воронеж, 2023

## Раздел 1. Общие сведения

1.1. Основная профессиональная образовательная программа (далее - образовательная программа, ОП) реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 947.

1.2 Образовательная программа реализуется с использованием сетевой формы на основании договора от «\_\_\_»\_\_\_20\_\_\_г. № \_\_\_\_, заключенного с \_\_\_\_\_ **не реализуется**

полное наименование юридического лица

1.3 Уровень использования эффективных профориентационных методик в работе с абитуриентами.

Наименование показателя	Значение показателя
Средний балл единого государственного экзамена обучающихся, принятых по его результатам на обучение по очной форме по программе бакалавриата/ специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации и с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами (не применяется для образовательных программ высшего образования - программ магистратуры, аспирантуры). Для образовательных программ СПО – указывается средний балл по аттестату обучающихся 1 курса. Для образовательных программ магистратуры, аспирантуры – указывается средний балл по диплому высшего образования обучающихся 1 курса.	<b>4,6</b>

## Раздел 2. Оценка реализации образовательной программы

2.1. Сведения об ученых степенях, званиях педагогических (научно-педагогических) работников, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации образовательной программы на иных условиях:

Наименование показателя	Значение показателя
Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание, награды, международные почетные звания или премии, в том числе полученные в иностранном государстве и признанные в Российской Федерации, и (или) государственные почетные звания в соответствующей профессиональной сфере, и (или) являющихся лауреатами государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненными к ним членами творческих союзов, лауреатами, победителями и призерами творческих конкурсов, в общей численности педагогических работников, участвующих в реализации соответствующей образовательной программы высшего образования	<b>100 %</b>

2.2. Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации образовательной программы на иных условиях:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутренне-го/внешнего со-вместительства; на условиях догово-ра гражданско-правового харак-тера (далее – договор ГПХ)) педагогических (научно-педагогических) работников	Информация о наличии ученой степе-ни, ученого звания, наград, междуна-родных почетных званий или премий, в том числе полученных в иностранном государстве и признанных в Россий-ской Федерации и (или) государствен-ных почетных званий в соответствующей профессиональной сфере, и (или) лауреата государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненного к ним членства в творческих союзах, лауреатства, поб-ед и призов в творческих конкурсах	Объем учебной нагрузки педагогического работника	
					количество часов	доля от ставки
1	2	3	4	5	6	7
1	Современные проблемы управления качеством, Управление процессами, Аудит качества, Управление персоналом, Технологические основы формирования качества, Производственная практика, преддипломная практика, Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика, Производственная практика, организаци-онно-управленческая практика, Про-изводственная практика, научно-исследовательская работа	Дворянинова Оль-га Павловна	Штатный	Должность – декан факультета, зав. кафедрой, д.т.н, ученое звание - про-фессор	240,75	0,283
2	Иностранный язык	Дрюченко Алек-сандра Анатоль-евна	Штатный	Должность - доцент, к.ф.н., ученое зва-ние - доцент	55,3	0,065
3	Самоменеджмент, Управление ин-новационными проектами и персо-налом	Слепокурова Юлия Ивановна	Штатный	Должность - доцент, к.б.н., ученое зва-ние - доцент	78,1	0,092
4	Менеджмент безопасности пищевых продуктов, Учебная практика, озна-комительная практика, Учебная практика, технологическая (проект-	Соляник Анатолий Иванович	Договор ГПХ	Должность – Директор филиала, профессор, д.т.н., ученое звание - профессор Должность - профессор, д.т.н., ученое	46	0,058

	но-технологическая) практика, Учебная практика, научно-исследовательская работа,			звание - профессор		
5	Менеджмент безопасности пищевых продуктов	Пегина Алла Николаевна	Штатный	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание - доцент	30,15	0,035
6	Информационные технологии в управлении качеством	Стукало Оксана Георгиевна	Штатный	Должность – зав. кафедрой, д.э.н., доцент	30,65	0,036
7	Современные проблемы автоматизации и управления, Метрологическое обеспечение систем измерения и контроля	Ершов Сергей Владимирович	Договор ГПХ	Должность – Инженер КИПиА доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	27,6	0,032
8	Магистерская диссертация – руководство, Современные проблемы автоматизации и управления, Метрологическое обеспечение систем измерения и контроля	Клейменова Наталья Леонидовна	Штатный	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	60,55	0,071
9	Управление персоналом, Защита интеллектуальной собственности и патентование, Технологические основы формирования качества	Межова Тамара Николаевна	Внутренний совместитель	Должность - доцент, к.т.н.	28,55	0,034
10	Методы планирования эксперимента, Основы научно-исследовательской деятельности	Назина Людмила Ивановна	Штатный	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание - доцент	108,1	0,127

2.3. Доля научно-педагогических работников, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся (далее - специалисты-практики)

Наименование показателя	Значение показателя
Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе работников, реализующих образовательную программу	<b>10,8 %</b>

2.4 Сведения о научно-педагогических работниках, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся

№ п/п	Ф.И.О. специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Период работы в организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник	Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной деятельности, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся
1	2	3	4	5	6
	Соляник Анатолий Иванович	Воронежский филиал АСМС	Директор филиала	с 12.02.2002 г.	59 лет
	Ершов Сергей Владимирович	ООО Линкей-Системс	Инженер КИП иА	с 20.01.2012 г.	16 лет

2.5 Учебно-методическое обеспечение образовательной программы в электронной информационно-образовательной среде ВГУИТ

Наименование показателя	Значение показателя со ссылкой на официальный сайт ВГУИТ
Наличие в электронной информационно-образовательной среде ВГУИТ ссылки на описание образовательной программы с приложением ее копии, ссылки на учебный план, ссылки на календарный учебный график	Имеется <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/bacal/">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/bacal/</a> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/bacal/">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/bacal/</a> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/bacal/">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/bacal/</a>
Наличие в электронной информационно-образовательной среде ВГУИТ ссылки на аннотации к рабочим программам дисциплин (по каждой дисциплине в составе образовательной программы), ссылки на рабочие программы дисциплин (по каждой дисциплине в составе образовательной программы) в виде электронного документа, подписанного электронной подписью, ссылки на рабочие программы практик, ссылки на программу ГИА	Имеется <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/Annot_UK_M_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/Annot_UK_M_v21_26.05.2022.pdf</a> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/rpd/RPD_UK_M_01_sovremennye%20problemy%20u%20k_v21_25.06.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/rpd/RPD_UK_M_01_sovremennye%20problemy%20u%20k_v21_25.06.2022.pdf</a> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/rpd/RPD_UK_M_02_osnovy%20nauchno-issledovatel'skoi%20d_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/rpd/RPD_UK_M_02_osnovy%20nauchno-issledovatel'skoi%20d_v21_26.05.2022.pdf</a> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/rpd/RPD_UK_M_03_inostranny%20yazyk_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/rpd/RPD_UK_M_03_inostranny%20yazyk_v21_26.05.2022.pdf</a> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/rpd/RPD_UK_M_04_samomenegment_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/rpd/RPD_UK_M_04_samomenegment_v21_26.05.2022.pdf</a> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/rpd/RPD_UK_M_05_upravlenie%20innovacionnymi%20p%20i%20p_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/rpd/RPD_UK_M_05_upravlenie%20innovacionnymi%20p%20i%20p_v21_26.05.2022.pdf</a>

[https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof\\_01/2021/rpd/RPD\\_UK\\_M\\_06\\_menedshment%20bezopasnosti%20p%20p\\_v21\\_26.05.2022.pdf](https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/rpd/RPD_UK_M_06_menedshment%20bezopasnosti%20p%20p_v21_26.05.2022.pdf)  
[https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof\\_01/2021/rpd/RPD\\_UK\\_M\\_07\\_informacionnye%20tehnologii%20v%20u%20k\\_v21\\_26.05.2022.pdf](https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/rpd/RPD_UK_M_07_informacionnye%20tehnologii%20v%20u%20k_v21_26.05.2022.pdf)  
[https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof\\_01/2021/rpd/RPD\\_UK\\_M\\_08\\_upravlenie%20processami\\_v21\\_26.05.2022.pdf](https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/rpd/RPD_UK_M_08_upravlenie%20processami_v21_26.05.2022.pdf)  
[https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof\\_01/2021/rpd/RPD\\_UK\\_M\\_09\\_zashchita%20intellektualniy%20s%20i%20p\\_v21\\_26.05.2022.pdf](https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/rpd/RPD_UK_M_09_zashchita%20intellektualniy%20s%20i%20p_v21_26.05.2022.pdf)  
[https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof\\_01/2021/rpd/RPD\\_UK\\_M\\_10\\_sovremennye%20problemy%20a%20i%20u\\_v21\\_26.05.2022.pdf](https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/rpd/RPD_UK_M_10_sovremennye%20problemy%20a%20i%20u_v21_26.05.2022.pdf)  
[https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof\\_01/2021/rpd/RPD\\_UK\\_M\\_11\\_metrologicheskoe%20obespechenie%20s%20i%20i%20k\\_v21\\_26.05.2022.pdf](https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/rpd/RPD_UK_M_11_metrologicheskoe%20obespechenie%20s%20i%20i%20k_v21_26.05.2022.pdf)  
[https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof\\_01/2021/rpd/RPD\\_UK\\_M\\_12\\_audit%20kachestva\\_v21\\_26.05.2022.pdf](https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/rpd/RPD_UK_M_12_audit%20kachestva_v21_26.05.2022.pdf)  
[https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof\\_01/2021/rpd/RPD\\_UK\\_M\\_13\\_upravlenie%20personalom\\_v21\\_26.05.2022.pdf](https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/rpd/RPD_UK_M_13_upravlenie%20personalom_v21_26.05.2022.pdf)  
[https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof\\_01/2021/rpd/RPD\\_UK\\_M\\_14\\_metody%20planirvaniya%20e\\_v21\\_26.05.2022.pdf](https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/rpd/RPD_UK_M_14_metody%20planirvaniya%20e_v21_26.05.2022.pdf)  
[https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof\\_01/2021/rpd/RPD\\_UK\\_M\\_15\\_statisticheskoe%20upravlenie%20p\\_v21\\_26.05.2022.pdf](https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/rpd/RPD_UK_M_15_statisticheskoe%20upravlenie%20p_v21_26.05.2022.pdf)  
[https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof\\_01/2021/rpd/RPD\\_UK\\_M\\_16\\_tehnologicheskie%20osnovy%20f%20k\\_v21\\_26.05.2022.pdf](https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/rpd/RPD_UK_M_16_tehnologicheskie%20osnovy%20f%20k_v21_26.05.2022.pdf)  
[https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof\\_01/2021/rpd/RPD\\_UK\\_M\\_17\\_dobrovolnaya%20sertifikaciya%20s%20k\\_v21\\_26.05.2022.pdf](https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/rpd/RPD_UK_M_17_dobrovolnaya%20sertifikaciya%20s%20k_v21_26.05.2022.pdf)  
[https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof\\_01/2021/rpd/RPD\\_UK\\_M\\_18\\_razrabotka%20procedury%20p%20s\\_v21\\_26.05.2022.pdf](https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/rpd/RPD_UK_M_18_razrabotka%20procedury%20p%20s_v21_26.05.2022.pdf)  
[https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof\\_01/2021/rpd/RPD\\_UK\\_M\\_19\\_razrabotka%20normativnoy%20d%20i%20e%20s%20o%20i%20p\\_v21\\_26.05.2022.pdf](https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/rpd/RPD_UK_M_19_razrabotka%20normativnoy%20d%20i%20e%20s%20o%20i%20p_v21_26.05.2022.pdf)  
[https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof\\_01/2021/pract2021/Metod\\_B2.B.P.1\\_UK\\_M\\_v21\\_26.05.2022.pdf](https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/pract2021/Metod_B2.B.P.1_UK_M_v21_26.05.2022.pdf)  
[https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof\\_01/2021/pract2021/Metod\\_B2.B.P.2\\_UK\\_M\\_v21\\_26.05.2022.pdf](https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/pract2021/Metod_B2.B.P.2_UK_M_v21_26.05.2022.pdf)  
[https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof\\_01/2021/pract2021/Metod\\_B2.B.P.3\\_UK\\_M\\_v21\\_26.05.2022.pdf](https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/pract2021/Metod_B2.B.P.3_UK_M_v21_26.05.2022.pdf)  
[https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof\\_01/2021/pract2021/Metod\\_B2.O.P.4\\_UK\\_M\\_v21\\_26.05.2022.pdf](https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/pract2021/Metod_B2.O.P.4_UK_M_v21_26.05.2022.pdf)  
[https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof\\_01/2021/pract2021/Metod\\_B2.O.U.1\\_UK\\_M\\_v21\\_26.05.2022.pdf](https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/pract2021/Metod_B2.O.U.1_UK_M_v21_26.05.2022.pdf)  
[https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof\\_01/2021/pract2021/Metod\\_B2.O.U.2\\_UK\\_M\\_v21\\_26.05.2022.pdf](https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/pract2021/Metod_B2.O.U.2_UK_M_v21_26.05.2022.pdf)  
[https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof\\_01/2021/pract2021/Metod\\_B2.O.U.2\\_UK\\_M\\_v21\\_26.05.2022.pdf](https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/pract2021/Metod_B2.O.U.2_UK_M_v21_26.05.2022.pdf)

1/Method\_B2.O.U.3\_UK\_M\_v21\_26.05.2022.pdf  
[https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof\\_01/2021/Method\\_B3\\_UK\\_M\\_v21\\_26.05.2022.pdf](https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/27.04.02/prof_01/2021/Method_B3_UK_M_v21_26.05.2022.pdf)

## 2.6 Результаты участия обучающихся образовательной программы в процедурах внутренней системы оценки качества образования

**не участвовали**

адрес ссылки на информацию, размещенную на официальном сайте организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет",

Качество подготовки выпускников по результатам государственной итоговой аттестации, защиты выпускных квалификационных работ обучающихся образовательной программы за 2022 г.:

<https://vsuet.ru/documents/itogi/obrasov/2022.pdf>

адрес ссылки на информацию, размещенную на официальном сайте организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет",

## 2.7. Реализация воспитательной работы обучающихся образовательной программы

Наименование показателя	Значение показателя со ссылкой на официальный сайт ВГУИТ
Наличие в электронной информационно-образовательной среде ВГУИТ ссылки на рабочую программу воспитания и ссылки на календарный план воспитательной работы с приложением их копий	<i>Имеется</i> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/bacal/">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/bacal/</a> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/bacal/">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/bacal/</a>
Успешные практики реализации воспитательной работы в ходе освоения обучающимися образовательной программы, участие обучающихся ОП в работе органов студенческого самоуправления, молодежных общественных объединений, штаба студенческих отрядов, студенческих отрядов, кружков, клубов и т.п.	<a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/bacal/">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/bacal/</a>

## 2.8. Реализация научно-исследовательской деятельности

Наименование показателя	Значение показателя со ссылкой на официальный сайт ВГУИТ
Наличие на сайте ВГУИТ ссылки на отчет по НИД	<i>Имеется</i> <a href="https://vsuet.ru/sveden/document/result-work">https://vsuet.ru/sveden/document/result-work</a>
Результаты научно-исследовательской деятельности по профилю образовательной программы, количество участников и победителей студенческих научных конференций, конкурсов научно-исследовательских работ и др. (региональных, всероссийских, международных).	<a href="https://vsuet.ru/sveden/document/result-work">https://vsuet.ru/sveden/document/result-work</a>

2.9 Показатели трудоустройства выпускников по образовательной программе за последние 3 года 70 %

### Раздел 3. Материально-техническое обеспечение образовательной программы

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
Блок 1. Дисциплины (модули). Обязательная часть. Модуль "Обязательный"			
1	Современные проблемы управления качеством	№ 522. Учебная аудитория для проведения учебных занятий. Проектор Epson, ноутбук Aser Extensa 15,6. Комплекты мебели для учебного процесса. Microsoft Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level #47881748 от 24.12.2010г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ] бессрочно, Microsoft Office Professional Plus 2007 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ] бессрочно, КОМПАС 3D LT v 12 [(бесплатное ПО) <a href="http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html">http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html</a> ] бессрочно	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, улица Сакко и Ванцетти, 72
2	Основы научно-исследовательской деятельности	№ 522. Учебная аудитория для проведения учебных занятий. Проектор Epson, ноутбук Aser Extensa 15,6. Комплекты мебели для учебного процесса. Microsoft Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level #47881748 от 24.12.2010г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ] бессрочно, Microsoft Office Professional Plus 2007 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ] бессрочно, КОМПАС 3D LT v 12 [(бесплатное ПО) <a href="http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html">http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html</a> ] бессрочно	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, улица Сакко и Ванцетти, 72
3	Иностранный язык	№ 12. Учебная аудитория для проведения учебных занятий. Телевизор "Рубин", видеомаягнитофон "Daewoo", проигрыватель DVD-PHILIPS DVP HDMI 1080R, проектор Epson EB-X41, доска маркерная. Комплекты мебели для учебного процесса.	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19



4	Самоменеджмент	№ 237. Учебная аудитория для проведения учебных занятий. Компьютер РЕГАРД РДЦБ, интерактивная доска Smart, проектор Epson EB-W9 2500, сетевой коммутатор для подключения к компьютерной сети (Интернет), доска магнитно-маркерная двусторонняя поворотная. Комплекты мебели для учебного процесса. Альт Образование 8.2. Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно". AdobeAcrobatReader [(бесплатное ПО) <a href="https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html">https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html</a> ] бессрочно	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
5	Управление инновационными проектами и персоналом	№ 248. Учебная аудитория для проведения учебных занятий. Компьютер ASUS; Коммутатор D-Link DES-1008D; Принтер HP LaserJet 1018; Интерактивная доска Activboard; переносные колонки активные Microlab SOLO. Комплекты мебели для учебного процесса. Microsoft Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ] бессрочно, Microsoft Office 2007 Standart [Microsoft Open License Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ] бессрочно	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
6	Менеджмент безопасности пищевых продуктов	№ 522. Учебная аудитория для проведения учебных занятий. Проектор Epson, ноутбук Aser Extensa 15,6. Комплекты мебели для учебного процесса. Microsoft Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ] бессрочно, Microsoft Office Professional Plus 2007 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ] бессрочно, КОМПАС 3D LT v 12 [(бесплатное ПО) <a href="http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html">http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html</a> ] бессрочно	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, улица Сакко и Ванцетти, 72
7	Информационные технологии в управлении качеством	№ 339. Компьютерный класс. Компьютер (Intel Core i5 – 4570) (16 шт.), проектор ViewSonic PJD5255. Комплекты мебели для учебного процесса. Microsoft Windows 7 (Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ); Microsoft Office 2007 Standart (Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ); Microsoft Visual Studio 2010 (Сублицензионный договор № 17623/VRN3 От 07 июля 2010 г. на право использование программы для ЭВМ MSDN AA Developer Electronic Fulfillment); Python ((бесплатное ПО) <a href="https://www.python.org/downloads/">https://www.python.org/downloads/</a> ); wxMaxima ((бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Maxima">https://ru.wikipedia.org/wiki/Maxima</a> ); Anaconda Navigator ((бесплатное ПО) <a href="https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements">https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements</a> ); Mathcad Prime 3.1 (Договор № ТРУБ 27/01/17 с ООО "ВСГ" от 14.02.2017 г. Mathcad Education – University Edition (50 pack) Maintenance Gold); R-studio ((Условно-бесплатное ПО) <a href="https://www.r-studio.com/ru/">https://www.r-studio.com/ru/</a> ); R 64 4.1.1 ((бесплатное ПО) <a href="https://cran.r-project.org/bin/windows/base/">https://cran.r-project.org/bin/windows/base/</a> );	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19

		КОМПАС 3D LT v 12 ((бесплатное ПО) <a href="http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html">http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html</a> ); CorelVideoStudio X9 EducationLicense (Договор № ТРУБ 09/02/17 с ООО "ВСГРУПП" от 10.02.2017 г.); Системы автоматизации финансовой и производственно-хозяйственной деятельности предприятий "Галактика ERP 9.1" (Соглашение о сотрудничестве с ООО "Система" № 673/ГС-09-В от 09.09.2009 г); 1С: Предприятие 8.3 Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Электронная поставка: - 1С:МЕС Оперативное управление производством. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведениях; - 1С:WMS Логистика. Управление складом. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведениях; - 1С:CRM. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. (Договор с ООО "Концепт" от 2022 г.); Oracle VM VirtualBox ((бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a> ); Netbeans ((бесплатное ПО) <a href="https://netbeans.org">https://netbeans.org</a> );	
8	Управление процессами	№ 522. Учебная аудитория для проведения учебных занятий. Проектор Epson, ноутбукAserExtensa 15,6. Комплекты мебели для учебного процесса. Microsoft Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ] бессрочно, Microsoft Office Professional Plus 2007 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ] бессрочно, КОМПАС 3D LT v 12 [(бесплатноеПО) <a href="http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html">http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html</a> ] бессрочно	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, улица Сакко и Ванцетти, 72
9	Защита интеллектуальной собственности и патентование	№ 522. Учебная аудитория для проведения учебных занятий. Проектор Epson, ноутбукAserExtensa 15,6. Комплекты мебели для учебного процесса. Microsoft Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ] бессрочно, Microsoft Office Professional Plus 2007 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ] бессрочно, КОМПАС 3D LT v 12 [(бесплатноеПО) <a href="http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html">http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html</a> ] бессрочно	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, улица Сакко и Ванцетти, 72
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
10	Современные проблемы автоматизации и управления	№ 529. Компьютерный класс. Компьютер IBM-PC Pentium (8 шт.) . Комплекты мебели для учебного процесса. Microsoft Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ] бессрочно, Microsoft Office Professional Plus 2007 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ] бессрочно, NanoCAD 5.1 [Лицензионный номер: NC50B-6D1FABF467CF-150394] бессрочно, КОМПАС 3D LT v 12 [(бесплатноеПО) <a href="http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html">http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html</a> ] бессрочно	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, улица Сакко и Ванцетти, 72
11	Метрологическое обеспечение систем измерения и контроля	№ 522. Учебная аудитория для проведения учебных занятий. Проектор Epson, ноутбукAserExtensa 15,6. Комплекты мебели для учебного процесса. Microsoft Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ] бессрочно, Microsoft Office Professional Plus 2007 [Microsoft Open License Microsoft Office	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, улица Сакко и Ванцетти, 72

		Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ] бессрочно, КОМПАС 3D LT v 12 [(бесплатноеПО) <a href="http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html">http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html</a> ] бессрочно	
12	Аудит качества	№ 522. Учебная аудитория для проведения учебных занятий. Проектор Epson, ноутбукAserExtensa 15,6. Комплектымебелидляучебногопроцесса. Microsoft Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ] бессрочно, Microsoft Office Professional Plus 2007 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ] бессрочно, КОМПАС 3D LT v 12 [(бесплатноеПО) <a href="http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html">http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html</a> ] бессрочно	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, улица Сакко и Ванцетти, 72
13	Управление персоналом	№ 522. Учебная аудитория для проведения учебных занятий. Проектор Epson, ноутбукAserExtensa 15,6. Комплектымебелидляучебногопроцесса. Microsoft Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ] бессрочно, Microsoft Office Professional Plus 2007 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ] бессрочно, КОМПАС 3D LT v 12 [(бесплатноеПО) <a href="http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html">http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html</a> ] бессрочно № 529. Компьютерный класс. Компьютер IBM-PC Pentium (8 шт.) . Комплекты мебели для учебного процесса. Microsoft Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ] бессрочно, Microsoft Office Professional Plus 2007 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ] бессрочно, NanoCAD 5.1 [Лицензионныйномер: NC50B-6D1FABF467CF-150394] бессрочно, КОМПАС 3D LT v 12 [(бесплатноеПО) <a href="http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html">http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html</a> ] бессрочно	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, улица Сакко и Ванцетти, 72
<b>Дисциплины по выбору</b>			
14	Методы планирования эксперимента	№ 529. Компьютерный класс. Компьютер IBM-PC Pentium (8 шт.) . Комплекты мебели для учебного процесса. Microsoft Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ] бессрочно, Microsoft Office Professional Plus 2007 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ] бессрочно, NanoCAD 5.1 [Лицензионныйномер: NC50B-6D1FABF467CF-150394] бессрочно, КОМПАС 3D LT v 12 [(бесплатноеПО) <a href="http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html">http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html</a> ] бессрочно	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, улица Сакко и Ванцетти, 72
15	Технологические основы формирования качества	№ 522. Учебная аудитория для проведения учебных занятий. Проектор Epson, ноутбукAserExtensa 15,6. Комплектымебелидляучебногопроцесса. Microsoft Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ] бессрочно, Microsoft Office Professional Plus 2007 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, улица Сакко и Ванцетти, 72

		<a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ] бессрочно, КОМПАС 3D LT v 12 [(бесплатноеПО) <a href="http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html">http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html</a> ] бессрочно	
<b>Блок 2. Практика</b>			
<b>Обязательная часть</b>			
16	Учебная практика, ознакомительная практика	Предприятия и организации в соответствии с приказом о направлении на практику. Материально-техническое обеспечение предприятий и организаций.	
17	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	Предприятия и организации в соответствии с приказом о направлении на практику. Материально-техническое обеспечение предприятий и организаций.	
18	Учебная практика, научно-исследовательская работа	Предприятия и организации в соответствии с приказом о направлении на практику. Материально-техническое обеспечение предприятий и организаций.	
19	Производственная практика, преддипломная практика	Предприятия и организации в соответствии с приказом о направлении на практику. Материально-техническое обеспечение предприятий и организаций.	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			
20	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	Предприятия и организации в соответствии с приказом о направлении на практику. Материально-техническое обеспечение предприятий и организаций.	
21	Производственная практика, организационно-управленческая практика	Предприятия и организации в соответствии с приказом о направлении на практику. Материально-техническое обеспечение предприятий и организаций.	
22	Производственная практика, научно-исследовательская работа	Предприятия и организации в соответствии с приказом о направлении на практику. Материально-техническое обеспечение предприятий и организаций.	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>			
23	выполнение, подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	№ 522. Учебная аудитория для проведения учебных занятий. Проектор Epson, ноутбук Aser Extensa 15,6. Комплекты мебели для учебного процесса. Microsoft Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level #47881748 от 24.12.2010г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ] бессрочно, Microsoft Office Professional Plus 2007 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ] бессрочно, КОМПАС 3D LT v 12 [(бесплатноеПО) <a href="http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html">http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html</a> ] бессрочно	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, улица Сакко и Ванцетти, 72
24	Ресурсный центр	№ Зал научной литературы. Компьютер Regard (12 шт.). Комплекты мебели для учебного процесса. Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по "Бессрочно"], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], wxMaxima [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], Lazarus [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Lazarus">https://ru.wikipedia.org/wiki/Lazarus</a> ]	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
25	Помещение для самостоя-	№ 539. Помещения для самостоятельной работы обучающихся. Компьютер (Core i5-	394036, Воронежская об-

	тельной работы	3450), сетевой коммутатор для подключения к сети интернет. Комплекты мебели для учебного процесса. Microsoft Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com] бессрочно, Microsoft Office Professional Plus 2007 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com] бессрочно	ласть, г. Воронеж, Центральный район, улица Сакко и Ванцетти, 72
26	Помещения для обслуживания и профилактики оборудования.	№ 530. Лаборантская. Комплекты мебели для учебного процесса.	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, улица Сакко и Ванцетти, 72

#### Раздел 4. Сведения о проведенных в отношении образовательной программы процедур внешней оценки

4.1 Независимая оценка качества образования в организации по образовательной программе: \_\_\_\_\_ не проводилась \_\_\_\_\_

4.1.1 Независимая оценка качества подготовки обучающихся проведена в период с «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_ полное наименование юридического лица, осуществлявшего независимую оценку качества подготовки обучающихся

Информация о результатах независимой оценки качества подготовки обучающихся по образовательной программе размещена в \_\_\_\_\_ информационно-телекоммуникационной \_\_\_\_\_ сети «Интернет» \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ адресу:

\_\_\_\_\_ адрес ссылки на информацию, размещенную на официальном сайте организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

4.1.2 Независимая оценка условий осуществления образовательной деятельности проведена в период с «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_ полное наименование юридического лица, проводившего независимую оценку условий осуществления образовательной деятельности

Информация о порядке проведения независимой оценки условий осуществления образовательной деятельности размещена в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу:

\_\_\_\_\_ адрес ссылки на информацию, размещенную на официальном сайте организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

4.2 Профессионально-общественная аккредитация в организации по образовательной программе: \_\_\_\_\_ не проводилась \_\_\_\_\_ профессионально-общественная аккредитация проведена в период с «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_ полное наименование юридического лица, проводившего профессионально-общественную аккредитацию



Информация о порядке проведения профессионально-общественной аккредитации размещена в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" по адресу:

адрес ссылки на информацию, размещенную на официальном сайте организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Дата заполнения: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Декан ТФ, проф. \_\_\_\_\_

Зав. кафедрой УК и ТВБ, проф. \_\_\_\_\_

Доцент кафедры УК и ТВБ \_\_\_\_\_

 Новикова И.В.

Дворянинова О.П.


Косенко И.С.

*Представители работодателей:*

Директор Воронежского филиала  
ГОУ ДПО «Академия стандартизации, метрологии и  
сертификации (учебная)», зав. кафедрой «Менеджмент качества»  
Воронежского филиала ГОУ ДПО «Академия стандартизации,  
метрологии и сертификации (учебная)» \_\_\_\_\_

 Соляник А.И.

Заместитель директора по качеству  
ООО «Электроника Черноземья» \_\_\_\_\_

 Дедык Е.А.