

Министерство образования и науки Ульяновской области
областное государственное профессиональное бюджетное образовательное учреждение
«Димитровградский технический колледж»

АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ

специалистов по образовательным программам
среднего профессионального образования
укрупненной группы профессий и специальностей
22.00.00 Технологии материалов

Димитровград
2018 год

Содержание

1.	ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.	4
2.	КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ.	5
2.1.	Прием абитуриентов.	5
2.2.	Контроль знаний обучающихся.	6
2.3.	Анализ результатов независимой оценки качества знаний, проводимой в период аккредитации	10
2.4.	Результаты независимой оценки качества знаний в проекте ФЭПО.	11
2.5.	Анализ результатов участия в чемпионате WorldSkillsRussia.	13
2.6.	Анализ результатов итоговой аттестации	14

1. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Димитровградский технический колледж» (далее – ОГБПОУ ДТК, колледж) в своей деятельности руководствуется Конституцией Российской Федерации, федеральными законами, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами Ульяновской области, содержащими нормы, регулирующие отношения в сфере образования, распоряжениями и приказами Министерства образования и науки Ульяновской области, Уставом ОГБПОУ ДТК и локальными актами колледжа.

Образовательная деятельность осуществляется на основании Лицензии от 21.04.2016 серия 73Л01 № 0001459, регистрационный № 2916, выданной отделом лицензирования и контроля качества образования Комитета по контролю и надзору в сфере образования Ульяновской области. Колледж имеет Свидетельство об аккредитации от 13.05.2016 серия 73А01 № 0000363, регистрационный № 2869.

1 октября 2016 года на основании распоряжения Правительства Ульяновской области от 21.06.2016 № 342-пр. и распоряжения Министерства образования и науки Ульяновской области от 29.06.2016 №1326-р областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Димитровградский техникум строительной индустрии» реорганизован, в форме присоединения к областному государственному бюджетному профессиональному образовательному учреждению «Димитровградский технический колледж».

В связи с реорганизацией был расширен перечень образовательных программ подготовки выпускников среднего профессионального образования, реализуемых ОГБПОУ ДТК, в том числе по специальности 22.02.06 «Сварочное производство».

2. КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ

2.1. Прием абитуриентов

Прием на обучение в ОГБПОУ ДТК организуется в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядком приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 23.01.2014 № 36, Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29.10.2013 № 1199, Перечнем специальностей и направлений подготовки, при приеме на обучение по которым поступающие проходят обязательные предварительные медицинские осмотры (обследования) в порядке, установленном при заключении трудового договора или служебного контракта по соответствующей должности или специальности, утвержденным постановлением Правительством Российской Федерации от 14.08.2013 № 697, Уставом ОГБПОУ ДТК и локальными актами колледжа.

Динамика набора обучающихся за период с 2014 по 2017 гг. представлена в таблице.

Таблица 1.

Наименование профессии, специальности	2014		2015		2016		2017	
	КЦП	подано заявлений	КЦП	подано заявлений	КЦП	подано заявлений	КЦП	подано заявлений
Сварочное производство	–	–	25	27	25	26	25	28

В соответствии с правилами приема прием для обучения по образовательным программам среднего профессионального образования (далее – СПО) является общедоступным. При приеме заявлений на обучение в случае превышения количества заявлений над количеством бюджетных мест учитываются результаты освоения программы основного общего образования (средний балл аттестата).

Динамика среднегруппового балла аттестатов обучающихся за период 2014–2017 гг. приведена в таблице.

Таблица 2.

Наименование профессии, специальности	2014	2015	2016	2017
Сварочное производство	-	3,6	3,5	3,7

Таким образом, данные, приведенные в таблицах 1 и 2, свидетельствуют о том, что уровень подготовки абитуриентов возрастает с каждым годом.

2.2. Контроль знаний обучающихся

В ОГБПОУ ДТК организация системы контроля качества подготовки квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена осуществляется в соответствии с локальными актами колледжа.

В колледже используются следующие виды контроля знаний обучающихся: текущий контроль, промежуточная аттестация, итоговый контроль.

Текущий контроль предусматривает систематическую проверку результатов освоения обучающимися образовательной программы на основании промежуточных форм отчетности: выполнения домашних заданий, выполнения заданий на семинарских и практических занятиях, выполнения лабораторных работ, самостоятельных работ, подготовки докладов, результатов тестирования.

Текущий контроль знаний обучающихся может иметь следующие виды: входной, оперативный, рубежный.

В целях диагностирования готовности обучающихся групп нового набора к освоению образовательной программы в колледже ежегодно проводится входной контроль по следующим дисциплинам общеобразовательной подготовки: Русский язык, Биология, Химия, Физика, Обществознание, География, Математика, Информатика.

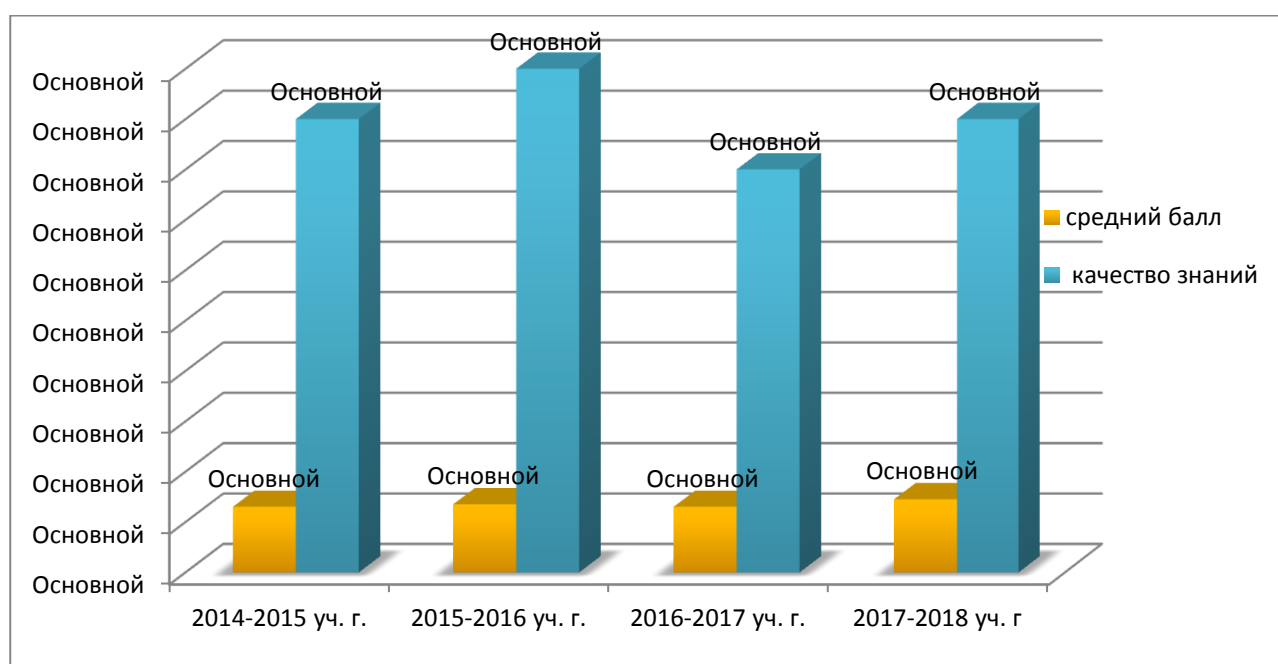
В задачи входного контроля входит определение уровня общеобразовательной подготовки обучающихся групп первого курса посредством

проведения контрольных работ, тестов и выявление «слабых» мест в общеобразовательной подготовке студентов.

При подготовке к проведению входного контроля преподавателями колледжа по каждой дисциплине разрабатываются контрольно-измерительные материалы, рассматриваемые на заседаниях цикловых комиссий. Задания входного контроля имеют многовариантный характер, охватывают основные темы курса школьной программы и представлены в виде тестов открытого и закрытого типа. Динамика результатов входного контроля представлена в таблице и диаграмме.

Таблица 3.

Наименование профессии, специальности	2014		2015		2016		2017	
	средний балл	качество знаний, %	средний балл	качество знаний, %	средний балл	качество знаний, %	средний балл	качество знаний, %
Сварочное производство	2,6	18	2,7	20	2,6	16	2,9	18



Результаты входного контроля обучающихся групп нового набора рассматриваются на заседаниях цикловых комиссий, Педагогического совета колледжа.

Помимо диагностирования готовности обучающихся нового набора к освоению образовательной программы, входной контроль проводится на 2–4

курсах обучения в начале изучения учебной дисциплины, междисциплинарного курса с целью выстраивания индивидуальной траектории обучения. Оперативный контроль проводится с целью оценки качества освоения программы учебной дисциплины, междисциплинарного курса, а также стимулирования и мониторинга результатов учебной деятельности обучающихся, подготовки к промежуточной аттестации.

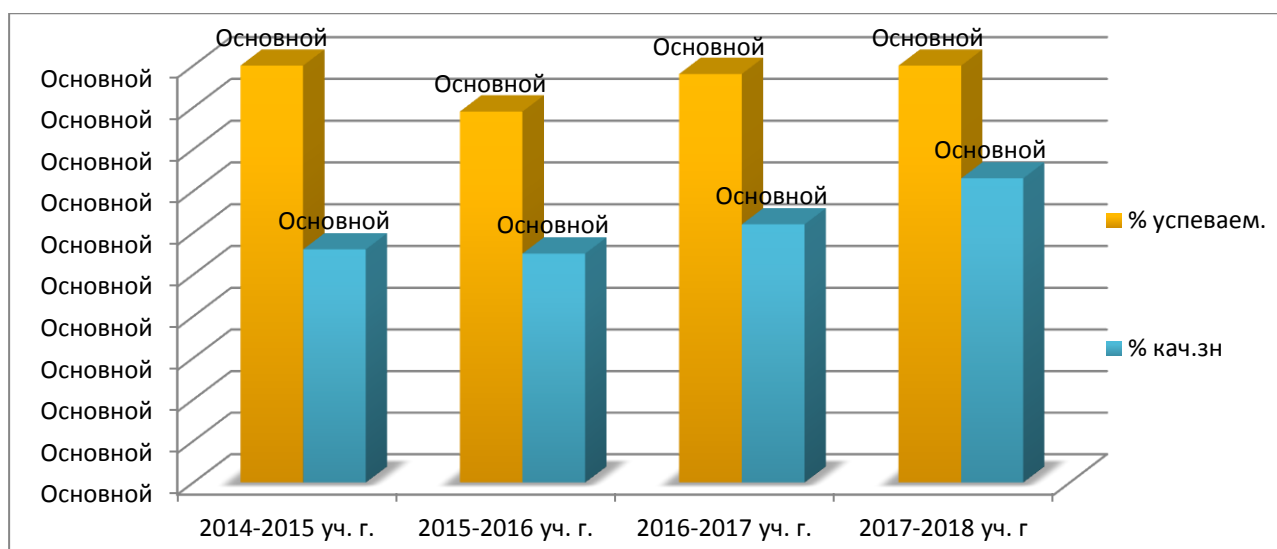
Рубежный контроль является контрольной точкой по завершении темы учебной дисциплины, междисциплинарного курса и проводится с целью комплексной оценки уровня усвоения знаний и освоения умений студентов.

Промежуточная аттестация обучающихся является основной формой контроля учебной работы и позволяет оценить результаты деятельности студентов за семестр. Основными формами промежуточной аттестации являются экзамен, дифференцированный зачет, зачет, защита курсового проекта (работы). Формы промежуточной аттестации обучающихся определены рабочими учебными планами согласно требованиям ФГОС СПО.

Принятая в колледже система оценки знаний и умений обучающихся обеспечивает эффективный контроль усвоения обучающимися учебного материала. Динамика результатов промежуточной аттестации по курсам обучения за период 2014–2017 гг. представлена в таблице и диаграмме

Таблица 4.

Курс обучения	2014-2015 уч. г.		2015-2016 уч. г.		2016-2017 уч. г.		2017-2018 уч. г.	
	успеваемость , %	качество знаний, %	успеваемость , %	качество знаний, %	успеваемость , %	качество знаний, %	успеваемость , %	качество знаний, %
1 курс	-	-	84	58	99	56	100	75
2 курс	100	56	-	-	95	55	100	58
3 курс	-	-	93	51	-	-	100	88
4 курс	-	-	-	-	100	75	-	-



Для проведения промежуточной аттестации обучающихся разработаны и утверждены фонды оценочных средств, выработаны единые требования к и курсовым работам, изданы необходимые методические рекомендации. Результаты промежуточной аттестации обучающихся по итогам каждого семестра рассматриваются и анализируются на заседаниях цикловых комиссий, педагогического совета колледжа.

Педагогический коллектив колледжа уделяет большое внимание сохранности контингента обучающихся. Основной причиной отчисления обучающихся является их собственное желание. Сведения о контингенте специальности 22.02.06 «Сварочное производство» представлены в таблице.

Таблица 5

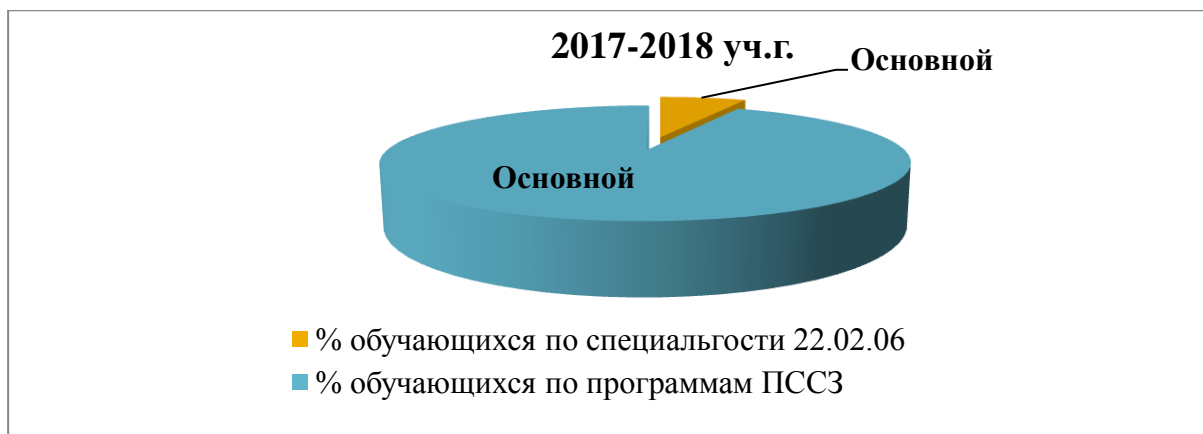
Наименование специальности, профессии	2014-2015 уч. г.	2015-2016 уч. г.	2016-2017 уч. г.	2017-2018 уч. г.
Сварочное производство	27	51	65	64

Движение контингента обучающихся по специальности 22.02.06 «Сварочное производство» за четыре учебных года представлено в таблице.

Таблица 6

Наименование специальности, профессии	2014-2015 уч. г.	2015-2016 уч. г.	2016-2017 уч. г.	2017-2018 уч. г.
Сварочное производство	2	11	5	7

Соотношение обучающихся по специальности 22.02.06 «Сварочное производство» с контингентом обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена колледжа на 01.01.2018 представлено на диаграмме:



2.3. Анализ результатов независимой оценки качества знаний, проводимой в период аккредитации.

В период подготовки к аккредитации образовательных программ ОГБПОУ ДТК в декабре 2017 г. в колледже был проведен 1 этап независимой оценки качества знаний обучающихся.

Независимая оценка качества знаний обучающихся проводилась согласно расписанию, утвержденного 15.12.2017 заместителем директора по учебной работе Байгулловым Р.Н. Независимая оценка качества знаний обучающихся проводилась в присутствии начальника отдела профессионального образования ОГБУ «Центр образования и системных инноваций Ульяновской области» Е.Е. Вагиной.

Результаты 1 этапа независимой оценки качества знаний обучающихся по специальности 22.02.06 «Сварочное производство» представлены в таблице.

Таблица 7

Учебная дисциплина, МДК	Группа	Количество обучающихся		Результаты тестирования		
		по списку	принявших участие в тестировании	Успеваемость %	Качество знаний, %	Средний балл
Русский язык и литература	СП-21	18	18	100	27,8	3,3
Математика: алгебра, начала математического анализа и геометрия	СП-21	18	16	100	63,7	3,9
Материаловедение	СП-31	14	11	100	100	86,9
МДК.01.01 Технология сварочных работ	СП-31	14	12	100	91,7	4,4

2.4. Результаты независимой оценки качества знаний в проекте ФЭПО.

С 2014 г. колледж сотрудничает с ООО «Научно-исследовательский институт мониторинга качества образования» (г. Йошкар-Ола) в рамках участия в проекте «Федеральный Интернет-экзамен в сфере профессионального образования (ФЭПО)». Обучающиеся по специальности 22.02.06 «Сварочное производство» впервые приняли участие в интернет-экзамен в 2016-2017 г после реорганизации образовательного учреждения 01.10.2016. «Федеральный Интернет-экзамен в сфере профессионального образования (ФЭПО)» позволяет оценить учебные достижения студентов на различных этапах обучения в соответствии с новыми требованиями, заложенными в федеральных государственных образовательных стандартах. Результатом компьютерного тестирования обучающихся по учебной дисциплине в рамках компетентностного подхода является определение уровня обученности:

- Первый уровень – студент усвоил некоторые элементарные знания по основным вопросам дисциплины, но не овладел необходимой системой знаний;
- Второй уровень – студент обладает необходимой системой знаний и владеет некоторыми умениями по дисциплине, способен понимать и интерпретировать освоенную информацию;
- Третий уровень – студент продемонстрировал глубокие прочные знания и развитые практические умения и навыки, может сравнивать, оценивать и выбирать методы решения заданий, работать целенаправленно, используя связанные между собой формы представления информации;
- Четвертый уровень – студент способен обобщать и оценивать информацию, использовать сведения из различных источников, успешно соотнося их с предложенной ситуацией.

Поэтапный анализ достижений обучающихся в рамках компетентностного подхода фокусирует внимание на результатах каждого отдельного студента (студентоцентрированная технология), что особенно важно при реализации

компетентностного подхода, основанного на формировании и развитии компетенций.

В 2017-2018 уч. г. обучающиеся ОГБПОУ ДТК участвовали в проекте «Федеральный Интернет-экзамен в сфере профессионального образования» в период с октября по декабрь 2017 г.

Независимая оценка качества знаний обучающихся колледжа по специальности 22.02.06 «Сварочное производство» проводилась по следующим дисциплинам:

- Безопасность жизнедеятельности;
- Инженерная графика;
- Иностранный язык (англ.);
- Информатика;
- История;
- Основы философии;
- Психология общения;
- Информационные технологии в профессиональной деятельности
- Экологические основы природопользования

Результаты независимой оценки качества знаний (ФЭПО) обучающихся колледжа по специальности за период 2015-2017 гг. приведены в таблице.

Таблица 7

Показатель	2015-2016 уч. г.	2016-2017 уч. г.	2017-2018 уч. г.
% правильно выполненных заданий	-	72,3	76,11
% студентов, продемонстрировавших уровень обученности не ниже второго	-	90,8	92,25
% студентов, продемонстрировавших уровень обученности не ниже третьего	-	70,6	76,88

Качество подготовки обучающихся по результатам участия в «Федеральном Интернет-экзамене в сфере профессионального образования» соответствует 3 и 4 уровню компетентностного подхода ФЭПО.

2.5. Анализ результатов участия в чемпионате WorldSkillsRussia.

WorldSkills International (WSI) – международная некоммерческая ассоциация, целью которой является повышение статуса и стандартов профессиональной подготовки и квалификации по всему миру и популяризация рабочих профессий.

В рамках развития экспертного сообщества огромное внимание уделяется подготовке экспертов WorldSkills, с 2017 года преподаватели и мастера производственного обучения ПОО проходят повышение квалификации по программе подготовки экспертов, имеющих право оценки демонстрационного экзамена по соответствующим компетенциям.

Чемпионат WorldSkills проводится в каждом регионе, в нем принимают участие и обучающиеся нашего колледжа. Каждый чемпионат WorldSkills —это уникальная возможность для обмена информацией, передовым опытом, это новый вектор развития системы профессиональной подготовки, отечественной промышленности и производства.

Результаты участия в региональных чемпионатах WSR обучающихся по специальности 22.02.06 «Сварочное производство» представлены в таблице.

Таблица 8

№ п/п	Компетенция	2014-2015уч.г.	2015-2016 уч.г.	2016-2017уч.г.	2017-2018уч.г.
1	Сварочные технологии	2-место	2-место	4-место	3-место

Участие в чемпионатах WorldSkills дает импульс для развития системы подготовки специалистов среднего звена и является одним из качественных показателей подготовки квалифицированных кадров в колледже.

2.6. Анализ результатов итоговой аттестации

Обучающиеся, успешно освоившие теоретический и практический курс обучения в соответствии с учебным планом, допускаются к прохождению государственной итоговой аттестации (далее – ГИА). Целью государственной

итоговой аттестации является определение соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы СПО соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

Форма государственной итоговой аттестации по программам подготовки специалистов среднего звена – защита выпускной квалификационной работы. Видом выпускной квалификационной работы является дипломный проект.

При организации государственной итоговой аттестации по реализуемым образовательным программам колледж руководствуется следующими документами:

- Распоряжение Министерства образования и науки Ульяновской области «О проведении государственной итоговой аттестации»;

- Положение об организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования ОГБПОУ ДТК;

- Положение о выпускной квалификационной работе ОГБПОУ ДТК;

- Положение о государственной итоговой аттестации обучающихся ОГБПОУ ДТК.

Программы ГИА разрабатываются цикловой комиссией по укрупненной группе специальностей, согласовываются на заседании Педагогического совета колледжа и утверждаются директором колледжа. Программа ГИА, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний доводятся до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА.

Государственная итоговая аттестация проводится в сроки, установленные рабочим учебным планом по специальности, профессии. Во время подготовки к государственной итоговой аттестации составляется график выполнения выпускной квалификационной работы и расписание консультаций. График выполнения выпускной квалификационной работы контролируется руководителями, заведующим отделением, председателем цикловой комиссии и заместителем директора по учебной работе.

Выпускные квалификационные работы имеют актуальную тематику, теоретическую и практическую значимость и отражают уровень подготовки выпускников по специальности. Тематика выпускных квалификационных работ ориентирована на профессиональную деятельность и соответствует профилю подготовки специалистов.

Ко всем выпускным квалификационным работам прикладываются отзывы руководителя, рецензия, матрица общих и профессиональных компетенций, сформированных в процессе освоения образовательной программы и проявленных при выполнении и защите выпускной квалификационной работы.

Обсуждение результатов защиты выпускных квалификационных работ проводится при активном участии всех членов государственной экзаменационной комиссии. Решения государственной экзаменационной комиссии принимаются на закрытом заседании простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации выпускников колледжа.

Заседания государственной экзаменационной комиссии протоколируются. Протоколы подписываются председателем, заместителем председателя и всеми членами комиссии.

Результаты защиты выпускных квалификационных работ за период 2015-2017 гг. представлены в таблице.

Таблица 9

Год выпуска	Допущено к защите	Кол-во «5»	Кол-во «4»	Кол-во «3»	Кол-во «2»	средний балл	% успеваемости	% качества
2015	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-	-	-	-
2017	26	13	10	3	-	4,4	100	88

Качество подготовки выпускников по специальности 22.02.06 «Сварочное производство», укрупненной группы профессий и специальностей 22.00.00 Технологии материалов, соответствует требованиям ФГОС СПО.