

**Отчет о самообследовании**  
**Новосибирского техникума железнодорожного транспорта –**  
**структурного подразделения федерального государственного**  
**бюджетного образовательного учреждения**  
**высшего образования**  
**«Сибирский государственный университет путей сообщения»**

**Отчет о самообследовании**  
**Новосибирского техникума железнодорожного транспорта –**  
**структурного подразделения федерального государственного бюджетного**  
**образовательного учреждения высшего образования**  
**«Сибирский государственный университет путей сообщения» на 01.04.2017г..**

**I. Общие сведения об образовательной организации**

**Полное наименование** – Новосибирский техникум железнодорожного транспорта – структурное подразделение федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения».

Юридический адрес – 630049 г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук 191.

Фактический адрес – 630068 г. Новосибирск, ул. Лениногорская, 80.

Телефон/факс 8 (383) 338-38-51

**Основная цель** – подготовка специалистов для предприятий железнодорожного транспорта.

К настоящему времени в техникуме сложилась следующая **система управления**:

- уровень директора техникума;
- уровень заместителей директора;
- уровень руководителей структурных подразделений (заведующие отделениями, другие руководители по направлениям деятельности);
- уровень педагогических работников.

На каждом из уровней по горизонтали разворачивается своя структура органов управления, которые взаимосвязаны с субъектами по вертикали и горизонтали.

**Контингент обучающихся на 01.03 2017 года**

Таблица 1

№п/п	специальность	Очное отделение		Заочное отделение	
		всего	ком	всего	ком
1	08.02.10 строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	194	32	96	30
2	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте	385	249	179	121

3	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	255	88	99	48
4	27.02.01 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	151	59	66	20
	итого	985	428	440	219

## 2. Образовательная деятельность

.В настоящее время подготовка специалистов для предприятий железнодорожного транспорта ведется по четырем программам подготовки специалистов среднего звена базового уровня:

23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» (на базе 9-ти и 11-ти классов)

23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог» (на базе 9-ти и 11-ти классов)

27.02.03 «Автоматика и телемеханика на транспорте ( железнодородном транспорте)» (на базе 9-ти и 11-ти классов)

08.02.10 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство» (на базе 9-ти и 11-ти классов)

Кроме этого, в техникуме реализуются программы дополнительного профессионального образования, проводится повышение квалификации по специальностям техникума.

Сведения о педагогических работниках на 01.04

1.Всего штатных педагогических работников 66 человек, из них штатных преподавателей 57:

в возрасте до 35 лет 21 человек, 32 %,

в возрасте 36-55 лет 25 человек, 39 %,

в возрасте 56-60 лет 8 человек, 10 %,

старше 60 лет 12 человек, 19 %.

2.Из числа штатных педагогических работников

имеют ученую степень – кандидат наук 2 человека, 3,2 %,

имеют звание «Почетный работник СПО» 1 человек, 1,6 %

Итого 5 человек, 8,1 %.

имеют высшую категорию 28 человек, 42,4 %,

имеют первую категорию 25 человек, 37,8 %.

3.Штатные преподаватели и педагогические работники профессионального цикла прошли курсы переподготовки по программе «Педагог профессионального образования» - 32 человека.

**Плановое повышение квалификации сотрудников техникума в 2016-2017 уч. году:**

Таблица 2

№	Ф.И.О.	Наименование программы повышения квалификации	Место повышения квалификации	Время прохождения
1	Акентьев Валерий Дмитриевич	«Дополнительное профессиональное образование: нормативно-правовое, программно-методическое и организационное обеспечение».	Институт перспективных транспортных технологий и переподготовки кадров СГУПС	04.10.2016-05.10.2016
2	Атаманова Елена Анатольевна	Социальное развитие растущей личности в контексте реализации «Стратегии воспитания в РФ до 2025 года» (72 часа)	НИПКиПРО	13.03.2017-22.03.2017
3	Ахалкалакелов Андрей Михайлович	«Дополнительное профессиональное образование: нормативно-правовое, программно-методическое и организационное обеспечение».	Институт перспективных транспортных технологий и переподготовки кадров СГУПС	04.10.2016-05.10.2016
4	Бирюков Павел Алексеевич	«Дополнительное профессиональное образование: нормативно-правовое, программно-методическое и организационное обеспечение» (16 часов).	Институт перспективных транспортных технологий и переподготовки кадров СГУПС	04.10.2016-05.10.2016
5	Бойко Тамара Николаевна	«Реализация образовательных программ с применением современных образовательных технологий дистанционного и электронного обучения в системе Moodle» (24 ч.)	НТЖТ-структурное подразделение СГУПС	14.11.2016-25.11.2016

№	Ф.И.О.	Наименование программы повышения квалификации	Место повышения квалификации	Время прохождения
6	Ваганова Наталья Октревна	«Дополнительное профессиональное образование: нормативно-правовое, программно-методическое и организационное обеспечение».	Институт перспективных транспортных технологий и переподготовки кадров СГУПС	04.10.2016-05.10.2016
7	Галанов Владимир Леонидович	«Реализация образовательных программ с применением современных образовательных технологий дистанционного и электронного обучения в системе Moodle» (24 ч.)	НТЖТ-структурное подразделение СГУПС	14.11.2016-25.11.2016
8	Горева Елена Юрьевна	Социальное развитие растущей личности в контексте реализации «Стратегии воспитания в РФ до 2025 года» (72 часа)	НИПКиПРО	13.03.2017-22.03.2017
9	Громов Виталий Константинович	Дополнительное профессиональное образование: нормативно-правовое, программно-методическое и организационное обеспечение» (16 часов).	Институт перспективных транспортных технологий и переподготовки кадров СГУПС	04.10.2016-05.10.2016
10	Губайдулина Галина Викторовна	«Дополнительное профессиональное образование: нормативно-правовое, программно-методическое и организационное обеспечение».	Институт перспективных транспортных технологий и переподготовки кадров СГУПС	04.10.2016-05.10.2016
11	Жидкова Анна Сергеевна	«Дополнительное профессиональное образование: нормативно-правовое, программно-методическое и организационное обеспечение» (16 часов).	Институт перспективных транспортных технологий и переподготовки кадров СГУПС	04.10.2016-05.10.2016
12	Жуматанова Валентина Балгабаевна	«Дополнительное профессиональное образование: нормативно-правовое, программно-методическое и организационное обеспечение» (16 часов).	Институт перспективных транспортных технологий и переподготовки кадров СГУПС	04.10.2016-05.10.2016
13	Заборский Виктор	Гражданская оборона и защита населения от	УМЦ ГОЧС Новосибирской	06.02.2017-07.03.2017

№	Ф.И.О.	Наименование программы повышения квалификации	Место повышения квалификации	Время прохождения
	Михайлович	«Реализация образовательных программ с применением современных образовательных технологий дистанционного и электронного обучения в системе Moodle» (72ч.)	области	
14	Елкина Елена Анатольевна	«Реализация образовательных программ с применением современных образовательных технологий дистанционного и электронного обучения в системе Moodle» (24 ч.)	НТЖТ-структурное подразделение СГУПС	14.11.2016-25.11.2016
15	Королева Ирина Васильевна	«Организация профессиональной подготовки кадров. Методическое обеспечение образовательной деятельности профессиональных образовательных организаций» (72 часа)	ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте.»	29.09.2016-08.10.2016
16	Кузьменко Станислав Остапович	«Дополнительное профессиональное образование: нормативно-правовое, программно-методическое и организационное обеспечение» (16 часов).	Институт перспективных транспортных технологий и переподготовки кадров СГУПС	04.10.2016-05.10.2016
17				
18	Литвиненко Василий Александрович	«Дополнительное профессиональное образование: нормативно-правовое, программно-методическое и организационное обеспечение» (16 часов).	Институт перспективных транспортных технологий и переподготовки кадров СГУПС	04.10.2016-05.10.2016
19	Лопатин Максим Владимирович	«Дополнительное профессиональное образование: нормативно-правовое, программно-методическое и организационное обеспечение» (16 часов).	Институт перспективных транспортных технологий и переподготовки кадров СГУПС	04.10.2016-05.10.2016
20	Малахов Анатолий Владимирович	«Реализация образовательных программ с применением современных образовательных технологий дистанционного и электронного обучения в системе Moodle» (24 ч.)	НТЖТ-структурное подразделение СГУПС	14.11.2016-25.11.2016
21	Молоков	«Дополнительное	Институт	04.10.2016-

№	Ф.И.О.	Наименование программы повышения квалификации	Место повышения квалификации	Время прохождения
	Константин Юрьевич	профессиональное образование: нормативно-правовое, программно-методическое и организационное обеспечение» (16 часов).	перспективных транспортных технологий и переподготовки кадров СГУПС	05.10.2016
22	Одинцов Максим Александрович	«Реализация образовательных программ с применением современных образовательных технологий дистанционного и электронного обучения в системе Moodle» (24 ч.)	НТЖТ-структурное подразделение СГУПС	14.11.2016-25.11.2016
23	Пачгина Нина Федоровна	«Реализация образовательных программ с применением современных образовательных технологий дистанционного и электронного обучения в системе Moodle» (24 ч.)	НТЖТ-структурное подразделение СГУПС	14.11.2016-25.11.2016
24	Пестерев Владислав Валерьевич	«Реализация образовательных программ с применением современных образовательных технологий дистанционного и электронного обучения в системе Moodle» (24 ч.)	НТЖТ-структурное подразделение СГУПС	14.11.2016-25.11.2016
25	Пирогов Максим Аркадьевич	«Реализация образовательных программ с применением современных образовательных технологий дистанционного и электронного обучения в системе Moodle» (24 ч.)	НТЖТ-структурное подразделение СГУПС	14.11.2016-25.11.2016
26	Полунина Татьяна Владимировна	«Реализация образовательных программ с применением современных образовательных технологий дистанционного и электронного обучения в системе Moodle» (24 ч.)	НТЖТ-структурное подразделение СГУПС	14.11.2016-25.11.2016
27	Прокопьева Елена Юрьевна	«Реализация образовательных программ с применением современных	НТЖТ-структурное подразделение СГУПС	14.11.2016-25.11.2016

№	Ф.И.О.	Наименование программы повышения квалификации	Место повышения квалификации	Время прохождения
		образовательных технологий дистанционного и электронного обучения в системе Moodle» (24 ч.)		
28	Роголева Наталья Алексеевна	«Реализация образовательных программ с применением современных образовательных технологий дистанционного и электронного обучения в системе Moodle» (24 ч.)	НТЖТ-структурное подразделение СГУПС	14.11.2016-25.11.2016
29	Сизиков Алексей Юрьевич	«Реализация образовательных программ с применением современных образовательных технологий дистанционного и электронного обучения в системе Moodle» (24 ч.)	НТЖТ-структурное подразделение СГУПС	14.11.2016-25.11.2016
30	Соболевская Ольга Владимировна	«Реализация образовательных программ с применением современных образовательных технологий дистанционного и электронного обучения в системе Moodle» (24 ч.)	НТЖТ-структурное подразделение СГУПС	14.11.2016-25.11.2016
31	Тен Виктория Александровна	«Дополнительное профессиональное образование: нормативно-правовое, программно-методическое и организационное обеспечение» (16 часов).	Институт перспективных транспортных технологий и переподготовки кадров СГУПС	04.10.2016-05.10.2016
32	Шакурин Артем Александрович	«Реализация образовательных программ с применением современных образовательных технологий дистанционного и электронного обучения в системе Moodle» (24 ч.)	НТЖТ-структурное подразделение СГУПС	14.11.2016-25.11.2016
33	Юферова Алена Сергеевна	«Реализация образовательных программ с применением современных образовательных технологий дистанционного и электронного обучения в	НТЖТ-структурное подразделение СГУПС	14.11.2016-25.11.2016



№	Ф.И.О.	Наименование программы повышения квалификации	Место повышения квалификации	Время прохождения
		системе Moodle» (24 ч.)		

### **Система оценки качества подготовки**

Организационная структура, занимающаяся внутритехникумовской оценкой, экспертизой качества образования и анализом полученных результатов, включает в себя: руководство техникума, педагогический совет, Методический совет, совет техникума, цикловые комиссии, учебный совет, совет по профилактике правонарушений, заседания и совещания при директоре техникума.

#### **Руководство техникума:**

- формирует блок локальных актов;
- разрабатывает мероприятия и готовит предложения, направленные на совершенствование системы оценки качества образования техникума, участвует в этих мероприятиях;
- обеспечивает на основе образовательной программы проведение контрольно-оценочных процедур, мониторинговых, социологических и статистических исследований по вопросам качества образования;
- осуществляет сбор, обработку, хранение и представление информации о состоянии и динамике развития; анализирует результаты оценки качества образования на уровне школы;
- организует изучение информационных запросов основных пользователей системы оценки качества образования;
- обеспечивает предоставление информации о качестве образования на федеральный и региональный уровни системы оценки качества образования; формирует информационно – аналитические материалы по результатам оценки качества образования (анализ работы за учебный год, статистическая отчетность );

#### **Методический совет и цикловые комиссии:**

- участвуют в разработке учебно-методических материалов; участвуют в разработке системы показателей, характеризующих состояние и динамику развития техникума;
- участвуют в разработке критериев оценки результативности профессиональной деятельности педагогов техникума;
- проводят анализ организации, содержания и результатов аттестации обучающихся и формируют предложения по их совершенствованию;

#### **Педагогический совет:**

- содействует организации работы по повышению квалификации педагогических работников, развитию их творческих инициатив;
- принимает участие в обсуждении системы показателей, характеризующих состояние и динамику развития системы образования в школе;
- заслушивает информацию и отчеты педагогических работников и других работников техникума по решению вопросов образовательной деятельности;

**Предметом системы оценки качества образования являются:**

- качество образовательных результатов обучающихся (степень соответствия индивидуальных образовательных достижений и результатов освоения обучающимися образовательных программ ФГОС СПО и требованиям работодателя);
- качество организации образовательного процесса, включающей условия организации образовательного процесса, в том числе материально-техническое обеспечение образовательного процесса;
- качество основных и дополнительных образовательных программ, условия их реализации;
- воспитательная работа;
- профессиональная компетентность педагогов, их деятельность по обеспечению требуемого качества результатов образования;
- эффективность управления качеством образования и открытость деятельности.

**Содержание процедуры оценки качества образовательных результатов обучающихся включает в себя:**

- государственную итоговую аттестацию выпускников;
- промежуточную и текущую аттестацию обучающихся;
- мониторинговые исследования качества знаний обучающихся;
- участие и результативность во внутритехникумовских, областных и др. олимпиадах, конкурсах, соревнованиях;
- мониторинговое исследование образовательных достижений обучающихся на разных ступенях обучения в соответствии со школьной программой мониторинговых исследований.

**Содержание процедуры оценки качества организации образовательного процесса включает в себя:**

- результаты лицензирования и государственной аккредитации;
- самооценка и внешняя оценка деятельности;
- программно-информационное обеспечение, наличие сайта в соответствии с требованиями;

- оснащенность учебных кабинетов современным оборудованием, средствами обучения и мебелью;
- обеспеченность методической и учебной литературой;
- оценку отсева обучающихся на всех ступенях обучения и сохранение контингента обучающихся;
- анализ результатов распределения выпускников;

**Содержание процедуры оценки качества воспитательной работы включает в себя:**

- степень вовлеченности в воспитательный процесс педагогического коллектива и родителей;
- качество планирования воспитательной работы;
- охват обучающихся таким содержанием деятельности, которая соответствует их интересам и потребностям;
- наличие со(само)управления;
- положительная динамика количества правонарушений и преступлений обучающихся.

**Содержание процедуры оценки профессиональной компетентности педагогов и их деятельности по обеспечению требуемого качества образования включает в себя:**

- аттестация педагогов;
- отношение и готовность к повышению педагогического мастерства (систематичность прохождения курсов, участие в работе методических объединений и т.д.);
- знание и использование современных педагогических методик и технологий;
- образовательные достижения обучающихся;
- подготовку и участие в качестве экспертов ЕГЭ, аттестационных комиссий, жюри и т.д.;
- участие в профессиональных конкурсах разного уровня.

Система текущей и промежуточной аттестации студентов техникума ориентирована на формирование компетенций и обеспечивает контроль усвоения содержания федеральных государственных профессиональных образовательных стандартов по специальностям.

Текущий контроль по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям проводится в соответствии с Положением «Формы, периодичность и порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся», предусматривает проведение ежемесячной аттестации студентов техникума, проведение текущего контроля в различных формах и видах. Контрольные задания разработаны в соответствии с требованиями ФГОС СПО в части требований к

минимуму содержания и уровню подготовки специалиста и учитывают практическое применение изучаемого материала. Текущий контроль осуществляется также в виде оценки результатов практических, лабораторных занятий, курсового проектирования.

Промежуточный контроль осуществляется также на основании «Формы, периодичность и порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся» Новосибирского техникума железнодорожного транспорта. Промежуточный контроль осуществляется в форме экзамена, зачета, дифференцированного зачета.

Результаты текущей и промежуточной аттестаций рассматриваются на совещаниях при директоре, заседаниях цикловых комиссий, включаются в повестку дня педагогических советов, методических советов, советов техникума.

### Результаты промежуточной аттестации студентов техникума очной формы обучения в 2016 году

специальность успеваемость	Летняя сессия		Зимняя сессия	
	Абсолютная успеваемость %	Качественная Успеваемость %	Абсолютная успеваемость %	Качественная Успеваемость %
<b>08.-2.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство</b>	<b>91</b>	<b>38</b>	<b>91,5</b>	<b>39</b>
<b>23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)</b>	<b>97</b>	<b>48</b>	<b>98</b>	<b>49</b>
<b>23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог</b>	<b>95</b>	<b>42</b>	<b>95</b>	<b>41,5</b>
<b>27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)</b>	<b>97</b>	<b>40,5</b>	<b>97</b>	<b>41</b>
<b>итого</b>	<b>95</b>	<b>42,3</b>	<b>95,7</b>	<b>42,8</b>

В 2016-2017 г.г., кроме внутренней системы контроля качества подготовки студентов, проводилась внешняя проверка через Интернет-экзамен по системе тестирования ФЭПО-23, 24. Результаты интернет-экзамена, который проводился в марте-июне 2016 года показал, что уровень подготовки студентов соответствует государственным требованиям. Педагогический анализ результатов интернет-тестирования в рамках компетентного подхода, проведенный НИИ мониторинга

качества образования, показал, что уровень обученности не ниже второго составляет 93% студентов, в то время как для всех участников ФЭПО –86%. Доля студентов на уровне обученности не ниже второго составляет:

- по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 86% соответственно среднему показателю данной специальности – 86%;
- по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) 95% в сравнении со средним показателем данной специальности – 92%;
- по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог 90% в сравнении со средним показателем данной специальности– 89%;
- по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (ж/д транспорте) 100% в сравнении со средним показателем – 92%.

#### Результаты обучения студентов по дисциплинам (март-июнь 2016 г.)

Таблица 3

Цикл	Дисциплина	Количество студентов	Доля студентов на уровне обученности не ниже второго	Выполнение критерия оценки результатов обучения
23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог				
ГСЭ	История	49	98%	+
	Иностранный язык	14	100%	+
МЕН	Информатика	64	88%	+
ПД	Математика	18	100%	+
	Материаловедение	43	77%	+
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)				
ГСЭ	Иностранный язык	32	87%	+
МЕН	Информатика	103	91%	+
	Математика	52	90%	+
	Экологические основы природопользования	79	100%	+
ПД	Инженерная графика	56	100%	+
	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	73	96%	+
27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (ж/д транспорте)»				

Цикл	Дисциплина	Количество студентов	Доля студентов на уровне обученности не ниже второго	Выполнение критерия оценки результатов обучения
ПД	Безопасность жизнедеятельности	30	100%	+
	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	40	100%	+
08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство				
МЕН	Информатика	40	80%	+
	Математика	23	100%	+
ПД	Электротехника и электроника	23	83%	-

Результаты ФЭПО, проведенного в декабре 2016 года, показали, что уровень подготовки студентов соответствует требованиям.

#### Результаты обучения студентов по дисциплинам (декабрь 2016 г.)

Таблица 4

Цикл	Дисциплина	Количество студентов	Доля студентов на уровне обученности не ниже второго	Выполнение критерия оценки результатов обучения
23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог				
МОЕН	Экологические основы природопользования	70	100%	+
ОПД	Безопасность жизнедеятельности	60	100%	+
МОЕН	Информатика	46	89%	+
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)				
ГСЭ	История	85	97%	+
	Основы философии	114	94%	+
ОПД	Инженерная графика	32	98%	
	Безопасность жизнедеятельности	70	99%	+
27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте ( ж/д транспорте)				

Цикл	Дисциплина	Количество студентов	Доля студентов на уровне обученности не ниже второго	Выполнение критерия оценки результатов обучения
ГСЭ	История	24	100%	+
	Английский язык	11	100%	+
	Основы философии	36	100%	+
МОЕН	Математика	42	89%	+
<b>08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство</b>				
ГСЭ	Иностранный язык	18	100%	+
МОЕН	Экологические основы природопользования	41	97%	+
	Информатика	51	90%	+
ОПД	Метрология, стандартизация и сертификация	23	87%	+

Лучшие результаты показали студенты специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) – 97 %

Худшие показатели – по дисциплине Метрология, стандартизация и сертификация (специальность 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство) – 87%.

По итогам независимой оценки качества подготовлены получены сертификаты качества на образовательную программу каждой специальности.

В 2016 году техникум выпустил 318 специалистов по очной и заочной формам обучения. По очной форме 225 специалистов, из них 94 с полным возмещением затрат на обучение. Выпускники защищали выпускные квалификационные работы (дипломные работы и дипломные проекты).

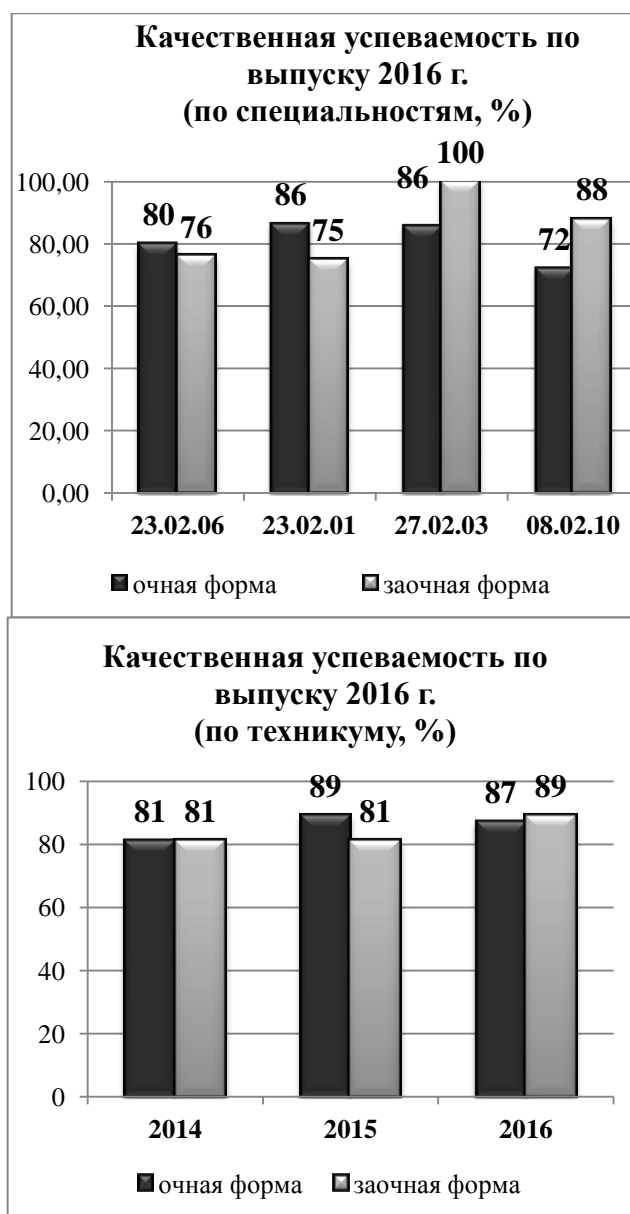
## Анализ результатов защиты выпускных квалификационных работ 2016г.

Таблица 5

№ п/п	Код и наименование специальности	Согласно плану выполнени я (чел.)		Факти- чески защитил и (чел.)		Получены оценки								Получ ен дипло м с отлич ием (чел.)	
		Очники	заочники и вечерн	Очники	заоч. и	Очники				заочники				Очники	заоч. и веч.
						5	4	3	2	5	4	3	2		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	08.02.10	43	18	43	18	21	10	12	0	5	6	7	0	4	0
2	23.02.01	75	29	75	29	35	37	3	0	9	17	3	0	10	2
3	23.02.06	67	23	67	23	39	21	7	0	10	8	5	0	4	1
4	27.02.03	40	9	40	9	11	21	7	0	2	6	1	0	7	0
	<b>Итого:</b>	224	79	224	79	106	89	29	0	26	37	16	0	25	3

Темы выпускных квалификационных работ, разработанные преподавателями техникума и специалистами предприятий железнодорожного транспорта, в том числе по грантам ОАО «РЖД», соответствуют современным требованиям развития производства, экономики, основаны на реальных данных. Практической частью некоторых дипломных проектов являются электронные обучающие пособия, все выполнены с использованием ЭВМ.





Рецензенты проектов – руководители предприятий Западно-Сибирской железной дороги отмечают высокое качество проектов. Замечаний по дипломному проектированию с реальной практической частью нет. Государственные экзаменационные комиссии по специальностям отметили соответствие качества подготовки выпускников государственным требованиям и требованиям работодателя.

Ежегодно выпускники техникума успешно распределяются на предприятия железнодорожного транспорта Западно-Сибирской железной дороги.

## Распределение на 01 апреля 2017 года

Таблица 6

№п/п	Специальность	Кол-во выпускников	распределено	% распределения
1	08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	32	32	100%
2	23.01.02 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	73	73	100%
3	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	56	55	98,2%
4	27.02.01 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	29	27	93,1%
	Итого	190	187	98,4%

### Информационные ресурсы

Библиотека техникума решает задачу информационного обеспечения образовательного процесса, вносит вклад в воспитательную работу учебного заведения. Обслуживание читателей осуществляется на абонементе и в читальном зале. В подразделении обеспечен доступ к библиотечным фондам, формируемым в соответствии с требованиями ФГОС СПО. В библиотеке выделен компьютерный сектор (5 посадочных мест), подключенный к локальной сети техникума с выходом в Интернет (в том числе WiFi), имеется доступ электронной библиотеке СГУПС, а также к информационным библиотечным системам: «BOOK.ru», «Ай Пи Ар Букс».

В подразделении организуются просмотры и выставки литературы, проводятся массовые мероприятия, библиотечные уроки и экскурсии по библиотеке, создана база автоматизированного учета библиотечного фонда. Рабочие места библиотекарей оснащены компьютерами. В подразделении имеется принтер и ксерокс.

На 01.04. 2017г. состоит на учете 29774 экземпляров, книжный фонд составил 20229 экз., в том числе учебной и учебно-методической литературы – 16 484 экз.; фонд пособий, разработанных преподавателями НТЖТ – 3 516 экз.; фонд справочной и нормативной литературы – 2794 экз.; фонд художественной литературы – 5 301 экз.

## Книгообеспеченность

Таблица 7

Циклы дисциплин	Реальная обеспеченность литературой (экз. на одного студента)		Степень новизны и качества литературы		
	всего	% изданий с грифом*	Общее кол-во наим. за 5 лет	% изд. за посл. 5 лет	% изд. с грифом*
Общие гуманитарные и социально-экономические	1,0	100	16	100	100
Общие математические и естественнонаучные	1,0	100	11	100	100
Общепрофессиональные	1,0	100	64	100	100
Профессиональные модули	1,0	100	69	100	100
Итого	1,0	100	160	100	100

Для эффективной подготовки специалистов преподаватели используют вычислительную технику, установленную в компьютерных классах и учебных аудиториях. Общее количество компьютеризированных рабочих мест – 206, из них в учебном процессе занято 140 ПК, в том числе 8 компьютерных классов, 30 учебных кабинетов, установлен 21 проектор, в том числе 1 мобильный, 2 в комплекте с интерактивными досками, 1 в актовом зале и 6 телевизоров. Обеспеченность студентов компьютерной техникой: 13,3 ПК, используемых в учебном процессе на 100 студентов приведенного контингента.

Все компьютеры объединены в локальную вычислительную сеть с выходом на выделенный канал Интернет со скоростью 100 Мбит/сек. Компьютерный класс специальности Организация перевозок и управление на транспорте имеет выход по защищенному каналу к корпоративной сети ОАО «РЖД». Для всех студентов открыт свободный бесплатный доступ в Internet в кабинетах-лабораториях вычислительной техники, библиотеке и через беспроводную сеть, оборудованную в учебном корпусе техникума. Общежитие техникума оборудовано доступом в Интернет.

На всех ПК установлено современное лицензионное программное обеспечение. Все компьютеры техникума имеют антивирусную защиту. Поддерживают работу сети 7

серверов, обеспечивающих администрирование локальной сети (контроллер домена), файловый обмен, работу 1С–Предприятия и 1С–Колледжа; ресурсного центра, связь с Internet, функционирование беспроводной сети WiFi, связь с ИВЦ по защищенному каналу VipNET; антивирусную защиту, резервное копирование. В учебном корпусе техникума организована система новостного видеовещания. В двух кабинетах имеется оборудование для организации телеконференций (видеокамеры, проекционное и видеооборудование). Парк вычислительной техники требует частичного обновления.

Программы, используемые в преподавании дисциплин и профессиональных модулей всех специальностей, представлены обучающими программами и отраслевыми информационными системами.

Лаборатория Организации транспортно-логистической деятельности имеет подключение к автоматизированной информационной системе ЭТРАН по защищенному каналу связи. Лаборатория Организации движения представляет собой компьютерный учебный полигон с установкой автоматизированных рабочих мест, осуществляющих свои функции через систему ГИД «УРАЛ».

Курсовое проектирование специальности 27.02.03 осуществляется с применением программы Microsoft Visio. В учебный процесс дисциплины Инженерная графика преподавателями внедрена САПР КОМПАС. Информационные технологии широко используются в учебном процессе: при проведении занятий, организации самостоятельной работы студентов, в рамках учебно-исследовательской работы, курсового и дипломного проектирования. Творческие группы студентов и преподавателей создают компьютерные обучающие программы. Основными целями технологии совместного проектирования являются создание обучающих программ и обогащение образовательного процесса применением электронных образовательных ресурсов, формирование информационной культуры студентов на основе работы с новыми информационными технологиями.

Преподавателями и студентами техникума создаются компьютерные обучающие программы, на 11 из которых имеются свидетельства Роспатента об официальной регистрации программ для ЭВМ. В отчетном году создана в рамках дипломного проектирования одна компьютерных обучающая программа.

Содержание официального сайта техникума соответствует Требованиям к структуре сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, утвержденных приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки РФ от 29 мая 2014 года №785.

На страницах сайта [www.ntgt.ru](http://www.ntgt.ru) публикуется информация о техникуме, учебном процессе, новости о мероприятиях и т.д. Развивается использование электронного и

элементов дистанционного обучения на платформе СДО Moodle, доступной на сайте техникума в разделе Система дистанционного обучения.

У студентов и преподавателей имеется возможность подключения к информационным ресурсам Интернет в кабинетах-лабораториях и в учебном корпусе через сеть WiFi.

### 3. Научно-исследовательская деятельность

В техникуме, традиционно уделяется большое значение научно-исследовательской и экспериментальной работе. Участие в предметных олимпиадах, конкурсах студенческих работ, выступление на конференциях – вот далеко не полный перечень специальных мероприятий, направленных на развитие творчества и вовлечение студентов в научную деятельность.

Сведения об участии студентов в научных конференциях, публикациях статей в научных журналах приведены в таблице 8.

#### Сведения об участии обучающихся в научных конференциях

Таблица 8

Специальность	Наименование научных конференций, научных журналов, в которых опубликованы статьи, ФИО студентов
23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	XV научно-техническая конференция студентов, аспирантов «Наука и молодежь XXI века» (СГУПС, 14.11.16) Черемисина Анастасия (ВХ-43)
	Студенческая конференция по итогам практики по профилю специальности 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог» (НТЖТ, 18.11.16) Ходонович Александр (ВХ-32), Канавин Сергей (ВХ-31), Судайков Михаил (ВХ-31), Ладыгина Анастасия (ВХ-32), Шевченко Виктория (ВХ-32), Скалота Кристина (ВХ-32), Болтенкова Полина (ВХ-31).
	VI учебно-исследовательская конференция студентов «Факторы производственной среды и безопасность труда» (НТЖТ, 15.12.2016) Примоченко Иван (ВХ-32) Бабик Антон (ВХ-32)
	Всероссийская научно-практическая конференция «Инновационное развитие железнодорожного транспорта

	<p>России» (Томский техникум железнодорожного транспорта, 28.02.2017) Бабик Антон (ВХ-32)</p>
	<p>IV Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция студентов «Современные технологии обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте» (НТЖТ, 22.03.2017) Примоченко Иван (ВХ-31) Ходонович Александр (ВХ-32)</p>
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	<p>XV научно-техническая конференция студентов, аспирантов «Наука и молодежь XXI века» (СГУПС, 14.11.16) Виноградов Дмитрий (ДК-54), Любаева Анастасия (ДК-31), Криворотов Никита (ДК-31)</p>
	<p>Студенческая конференция по итогам практики по профилю специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (НТЖТ, 09.12.16) Любаева Анастасия (ДК-31) Проняшкина Елена(ДК-31) Вебер Мария (ДК-31) Смирнова Мария (ДК-33) Плотникова Елена (ДК-31) Шевелев Никита (ДК-31) Мещеряков Александр (ДК-31) Мухаметов Данил (ДК-31) Давыдова Софья (ДК-32)</p>
	<p>Студенческая научно-практическая конференция «Развитие транспорта в России» (Новосибирский колледж транспортных технологий имени Н.А. Лунина, 16.12.2016) Григоровских Наталья (ДК-52) Камша Татьяна (ДК-52)</p>
	<p>II Межвузовская конференция на тему «Вопросы развития транспортной системы страны» (СГУПС, г. Новосибирск, 16.12.2016) Волкова Анастасия (ДК-51) Камша Татьяна (ДК-52) Чаплыгина Ирина (ДК-41)</p>
	<p>VI учебно-исследовательская конференция студентов «Факторы производственной среды и безопасность труда» (НТЖТ, 15.12.2016) Сердюк Наталья (ДК-31)</p>
	<p>IV межрегиональная научно-практическая студенческая конференция с международным участием «Будущее</p>

	<p>железнодорожного транспорта» (Вологодский техникум железнодорожного транспорта – филиал ПГУПС, 09.02.2017) Трунилина Виктория (ДК-51)</p> <p>Всероссийская научно-практическая конференция «Инновационное развитие железнодорожного транспорта России» (Томский техникум железнодорожного транспорта, 28.02.2017) Вебер Мария (ДК-31), Самусева Анна (ДК-31)</p> <p>Студенческая конференция в СГУПСе в рамках Дней науки – 2017. Секция «Безопасность жизнедеятельности» (СГУПС, 22.03.2017) Еременков Кирилл (ДК-42)</p> <p>IV Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция студентов «Современные технологии обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте» (НТЖТ, 22.03.2017) Мухаметов Даниил (ДК-32) Самусева Анна (ДК-31)</p> <p>Научно-практическая конференция «Наука и новое поколение XXI столетия» (г.Астана, ГККП «Колледж транспорта и коммуникаций», 21.04.2017) Самусева Анна (ДК-31) Михайлова Юлия (ДК-44) Петерс Анна (ДК-32)</p>
<p>27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном)</p>	<p>XV научно-техническая конференция студентов, аспирантов «Наука и молодежь XXI века» (СГУПС, 14.11.16) Давыдов Егор (АТМ-42)</p> <p>Студенческая конференция по итогам практики по профилю специальности (НТЖТ, 02.12.16) Ваничкин Иван (АТМ-31) Заргарян Микаел (АТМ-32) Макогонов Семён (АТМ-32) Богданов Александр (АТМ-31) Лобастов Дмитрий (АТМ-31) Пастухов Дмитрий (АТМ-31) Мишуков Никита (АТМ-31)</p> <p>VI учебно-исследовательская конференция студентов «Факторы производственной среды и безопасность труда» (НТЖТ, 15.12.2016) Голубков Александр (АТМ-32) Харин Вячеслав (АТМ-32)</p>

	<p>IV Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция студентов «Современные технологии обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте» (НТЖТ, 22.03.2017) Голубков Александр (АТМ-32) Ваничкин Иван (АТМ -31) Меньщиков Никита (АТМ-31)</p>
08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	<p>XV научно-техническая конференция студентов, аспирантов «Наука и молодежь XXI века» (СГУПС, 14.11.16) Кошелев Алексей (ПХ-51)</p>
	<p>Студенческая научно-практическая конференция «Техновектор», (Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина, 02.12.2016) Белозерцева Ольга (ПХ-51), Любченко Константин (ПХ-51)</p>
	<p>Студенческая конференция по итогам практики по профилю специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство (НТЖТ, 29.11.16) Казанцева Анастасия (ПХ-32) Гончаров Денис (ПХ-31) Елькина Юлия (ПХ-31) Пальников Алексей (ПХ-32) Бочарова Анастасия (ПХ-31)</p>
	<p>VI учебно-исследовательская конференция студентов «Факторы производственной среды и безопасность труда» (НТЖТ, 15.12.2016) Микитевич Максим (ПХ-42) Бочарова Анастасия (ПХ-31) Казанцева Анастасия (ПХ-31)</p>
	<p>Студенческая конференция в СГУПСе в рамках Дней науки – 2017. Секция «Изыскание и проектирование железных дорог» (СГУПС, 21.03.2017) Микитевич Максим (ПХ-42)</p>
	<p>IV Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция студентов «Современные технологии обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте» (НТЖТ, 22.03.2017) Казанцева Анастасия (ПХ-32) Гончаров Денис (ПХ-31) Пальников Алексей (ПХ-32)</p>

Сведения об участии преподавателей в научных конференциях и опубликование научных статей в журналах представлены в таблице 9.



**Сведения об участии преподавателей в научных конференциях в 2017 г.**

Таблица 9

№ п/п	Темы научных конференций, даты проведения, наименование организаций, ФИО преподавателей	Наименование научных журналов и опубликованных в них статей, ФИО преподавателей
1	2	3
1	<p>IV Международная научно-практическая конференция педагогических работников профессионального образования (г. Новокузнецк, Новокузнецкий горнотранспортный колледж, 31.01.2017).                      Табаков А.А. – заочное участие (публикация).</p>	<p>Табаков А.А. Геодезическая практика как средство формирования профессиональных компетенций техника-путейца // Материалы IV Международной научно-практической конференции педагогических работников профессионального образования (г. Новокузнецк, Новокузнецкий горнотранспортный колледж, 31.01.2017).</p>
2	<p>IV межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием «Будущее железнодорожного транспорта» (Вологодский техникум железнодорожного транспорта – филиал ПГУПС, 09.02.2017)                      Жидкова А.С. – заочное участие (публикация)</p>	<p>Жидкова А.С., Трунилина В.В. Паромные транспортно-технологические системы» // Материалы IV межрегиональной научно-практической конференции с международным участием «Будущее железнодорожного транспорта». С. 60-63.</p>
3	<p>Всероссийская научно-практическая конференция «Инновационное развитие железнодорожного транспорта России» (Томский техникум железнодорожного транспорта, 28.02.2017)                      Лопатин М.В. – заочное участие (публикация)</p>	<p>Бабик А.В., Лопатин М.В. Внедрение инструментов бережливого производства в эксплуатационных вагонных депо // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Инновационное развитие железнодорожного транспорта России». - Томск: Томский техникум железнодорожного транспорта, 2017. С. 46-51.</p>
4	<p>Всероссийская научно-практическая конференция «Инновационное развитие железнодорожного транспорта России» (Томский техникум железнодорожного транспорта, 28.02.2017)                      Жидкова А.С. – заочное участие (публикация)</p>	<p>Вебер М.В., Самусева А.А., Жидкова А.С. Анализ факторов, влияющих на пригородный пассажиропоток // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Инновационное развитие железнодорожного транспорта России». - Томск: Томский техникум</p>

		железнодорожного транспорта, 2017. С. 28-32.
	<p>Научно-практическая конференция «Наука и новое поколение XXI столетия» (г.Астана, ГККП «Колледж транспорта и коммуникаций», 21.04.2017)</p> <p>Жидкова А.С. – заочное участие (публикация)</p> <p>Степанова В.А. – заочное участие (публикация)</p> <p>Колотова Е.Н. – заочное участие (публикация)</p>	

В ходе недель цикловых комиссий проводились открытые занятия, конференции, олимпиады, конкурсы, видеоинформация, внеаудиторные мероприятия по дисциплинам и циклам дисциплин. По материалам занятий и мероприятий недель ЦК издан сборник. Перечень мероприятий ЦК представлен в таблице 10.

### Мероприятия цикловых комиссий в 2016-2017 уч. году

Таблица 10

Наименование мероприятий	Ответственный	Дата
<b>Мероприятия в рамках недель ЦК</b>		
<b>Цикловая комиссия специальности</b>		
<b>23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог</b>		
1 Конференция по итогам практики по профилю специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	Сальников А.А.	18.11.2016
2 Открытое занятие по дисциплине Электрические аппараты и цепи вагонов	Громов В.К.	14.11.2016
3 Открытое занятие по дисциплине Автоматические тормоза вагонов	Сальников А.А.	15.11.2016
4 Открытое занятие по дисциплине Электронные преобразователи вагонов	Ахалкалакелов А.М.	16.11.2016
5 Открытое занятие по дисциплинам: Механическая часть вагонов. Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	Лопатин М.В. Кузьменко С.О.	16.11.2016
<b>Цикловая комиссия специальности</b>		
<b>23.02.01 Организация работы и управление на транспорте (по видам)</b>		

Наименование мероприятий	Ответственный	Дата
1 Конференция по итогам практики по профилю специальности	Дудченко В.А.	09.12.2016
2 Открытое занятие по дисциплинам Технология перевозочного процесса	Тарчкова В.К.	05.12.2016
3 Открытое занятие по дисциплинам: Технические средства	Жидкова А.С.	06.12.2016
4 Олимпиада по Технологии перевозочного процесса	Пирогов М.А.	09.12.2016
5 Бинарное занятие по МДК 01.02 «Информационное обеспечение перевозочного процесса на железнодорожном транспорте»	Колотова Е.Н. Тен В.А.	10.12.2016
6 Конкурс профессионального мастерства составителей поездов	Фомичев Д.В.	06.12.2016
7 Конкурс эссе по дисциплине Основы профессиональной деятельности	Бондарчук А.А.	07.12.2016
8 Конкурс профессионального мастерства приемосдатчика груза и багажа	Дудченко В.А.	08.12.2016
<b>Цикловая комиссия специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)</b>		
1 Конференция по итогам практики по профилю специальности	Рыжов Д.А.	02.12.2016
2. Междисциплинарная олимпиада по дисциплинам «Электротехника», «Электрические измерения», «Электронная техника»	Рыжов Д.А. Сизиков А.Ю.	06.02.2017
3. Открытое занятие по дисциплине «Электронная техника»	Жуматанова В.Б.	07.02.2017
4. Бинарное практическое занятие «Оптимизация методики поиска отказов устройств СЦБ путем проведения фотографии рабочего процесса»	Зенков Е.А. Моргунова Н.В.	08.02.2017
5. Интеллектуальная викторина по профилю специальности	Шакурин А.А.	09.02.2017
6. Конкурс профессионального мастерства	Аникеев Е.Л	10.02.2017
7. Открытое практическое занятие по МДК 03.01 «Изучение параметров, разборка, сборка и регулировка реле РЭЛ»	Буцикин Е.Б.	11.02.2017
<b>Цикловая комиссия специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство</b>		
1 Конференция по итогам практики по профилю	Иванова О.Б.	29.11.2

Наименование мероприятий	Ответственный	Дата
специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство		016
2 Открытое занятие по дисциплине Менеджмент «Виды конфликтов, способы разрешения»	Табаков А.А	28.11.2 016
3 Открытое занятие по МДК 02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути «Переборка изолированного стыка»	Глазырин С.Г.	30.11.2 016
4 Открытое занятие по дисциплине Общий курс железных дорог «Понятие о километровых и пикетных столбиках, привязка искусственных сооружений к километру и пикету на перегоне»	Сафонов П.В.	02.12.2 016
<b>Цикловая комиссия Общепрофессиональных дисциплин</b>		
1.Открытое занятие по дисциплине Электротехника и электроника «Смешанное соединение потребителей	Аристов В.И.	05.12.2 016
2.Открытое занятие по дисциплине Техническая механика «Применение законов технической механики на ж.д. транспорте	Ивашова Т.А.	12.12.2 016
3.Выставка работ по дисциплине Инженерная графика	Попова А.С. Филатова И.В.	13.12.2 016
4.Открытое занятие по дисциплине Инженерная графика «Аксонметрические проекции»	Попова А.С.	14.12.2 016
5.Открытое занятие по дисциплине Безопасность жизнедеятельности «Отработка на тренажере прекардиального удара, искусственного дыхания и непрямого массажа сердца»	Заборский В.М.	15.12.2 016
<b>Цикловая комиссия Мастеров производственного обучения</b>		
1. Конкурс профессионального мастерства «Лучший электромонтажник»	Аникеев Е.Л.	27.03.2 017
2. Конкурс профессионального мастерства «Лучший слесарь»	Бирюков П.А.	28.03.2 017
3. Конкурс профессионального мастерства «Лучший столяр»	Литвиненко В.А.	29.03.2 017
4. Конкурс профессионального мастерства «Лучший токарь»	Бирюков П.А.	30.03.2 017
5. Конкурс профессионального мастерства «Лучший сварщик»	Салтевский П.П.	31.03.2 017
<b>Мероприятия ЦК, проводимые в течение года</b>		
<b>Цикловая комиссия социально-экономических дисциплин</b>		
Радиолинейка со студентами 2 курса, посвященная	Братищева Л.Ф.	24.10.2

Наименование мероприятий	Ответственный	Дата
Дню организации объединенных наций		016
День солидарности в борьбе с терроризмом (беседы на занятиях по дисциплине Обществознание)	Титкова Н.П.	03.09.2 016
Конкурс «Знатоки» по истории Древнего мира	Братищева Л.Ф., Титкова Н.П.	14.10.2 016
Исторический конкурс «Древняя Русь»	Братищева Л.Ф., Титкова Н.П.	08.11.2 016
Конкурс плакатов, посвященных дню борьбы против фашизма	Титкова Н.П.	09.11.2 016
Конкурс-эссе, посвященный Международному дню толерантности	Титкова Н.П.	15.11.2 016
Радиолинейка посвященная международному дню студента	Титкова Н.П.	17.11.2 016
Акция «Письмо маме», посвященная Дню матери	Титкова Н.П.	25.11.2 016
Радиолинейка посвященная Дню Героев Отечества	Титкова Н.П.	09.12.2 016
Викторина, посвященная Дню Конституции	Титкова Н.П.	13.12.2 016
Радиолинейка в честь Дня российского студента	Титкова Н.П.	25.01.2 017
Радиолинейка посвященная Дню освобождения Ленинграда от блокады	Титкова Н.П.	27.01.2 017
Заочная викторина, посвященная истории Отечественной войны 1812г.	Титкова Н.П.	15.02.2 017
Открытое занятие по дисциплине Физическая культура	Крестьянова В.В.	20.02.2 017
Открытое занятие по дисциплине Психология общения»	Красникова Л.Г.	22.03.2 017
Конкурс рисунков «Молодежь за мир», посвященный Международному Дню Солидарности молодежи	Титкова Н.П.	24.04.2 017
Презентация «Всемирный День породненных городов»	Титкова Н.П.	28.04.2 017
<b>Цикловая комиссия гуманитарных дисциплин</b>		
«Друзья мои, прекрасен наш союз!» (Праздник поэзии к 205-летию образования Царскосельского лицея)	Сальникова М.В.	19.10.2 016
Тотальное тестирование по русскому языку к 215- летию В.И. Даля	Сальникова М.В.	22.11.2 016

Наименование мероприятий	Ответственный	Дата
Радиолинейка, посвященная Дню Наума Грамотника	Сальникова М.В.	14.12.2016
Открытое занятие по дисциплине Русский язык и культура речи	Сальникова М.В.	09.12.2016
Конкурс чтецов «Среди цветов и книг» к Всемирному дню поэзии и Всемирному дню Земли	Садомова Т.П. Сальникова М.В.	20.03.2017
Участие в конкурсе «Творчество без границ» (Дом молодежи)	Сальникова М.В.	19.04.2017
Участие в конкурсе «Энергия движения» (НЭК)	Соболевская О.В.	20.04.2017
Радиолинейка к 100-летию В.Соловьева-Седого	Сальникова М.В.	25.04.2017
<b>Цикловая комиссия математических и общих естественно-научных дисциплин</b>		
Открытое занятие по дисциплине «Биология»	Бойко Т.Н.	10.11.2016
Открытое занятие по дисциплине «Информатика»	Блохина Е.В.	16.11.2016
Открытое занятие по дисциплине «Химия»	Одегова Е.М.	01.12.2016
Экологический час «Мы все в ответе за нашу планету»	Бойко Т.Н.	14.02.2017
Фотоконкурс «Запечатли волшебный миг природы»	Шереметьева У.М. Бойко Т.Н.	31.03.2017
Открытое занятие по дисциплине «Математика»	Пачгина Н.Ф.	03.03.2017
Открытое занятие по дисциплине Математика	Будыгина О.В.	04.04.2017
Открытое занятие по дисциплине Математика	Полунина Т.В.	15.04.2017

Профессиональная компетентность преподавателя проявляется в двух видах деятельности – учебно-методической и научно-методической. Концентрированным выражением обобщенного опыта учебно-методической деятельности является создание частной методики по дисциплине (МДК, ПМ). Преподаватели техникума активно разрабатывают комплексное учебно-методическое обеспечение дисциплин (МДК, ПМ). Учебно-методическая продукция издается в лаборатории полиграфической техники (таблица 11).

**Издание печатной продукции за 2016-2017 уч. год**

Таблица 11

№ п/п	Вид печатной продукции	Автор
<b>ИЗДАНИЕ ВПЕРВЫЕ</b>		
1.	Методические указания и контрольные задания по дисциплине «Инженерная графика» для студентов заочной формы обучения специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	Попова А.С.
2.	Методические указания к практическим занятиям по МДК 02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути специальности 08.02.10 Строительство железных дорог путь и путевое хозяйство. Тема 2.2.	Глазырин С.Г.
3.	Методические указания к практическим занятиям по МДК 02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути специальности 08.02.10 Строительство железных дорог путь и путевое хозяйство. Тема 2.1 Организация работ по текущему содержанию пути	Глазырин С.Г.
4.	Рабочая тетрадь для практических занятий ПМ 01 Эксплуатация и обслуживание подвижного состава ( <i>вагоны</i> ) МДК 01.02 Эксплуатация подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов Тема 2.2 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения для студентов заочной формы обучения .	Лопатин М.В.
5.	Учебно-методическое пособие «Организация самостоятельной работы обучающихся очной формы обучения по дисциплине «Физическая культура» / авт.-сост. М.А. Одинцов, В.В. Крестьянова. – Новосибирск: НТЖТ, 2016. – 49 с.	Одинцов М.А., Крестьянова В.В.
6.	Методические указания и контрольные задания по дисциплине «Строительные материалы и изделия» для студентов заочной формы обучения для специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство/ авт.-сост. А.С. Попова. – Новосибирск: НТЖТ, 2016. – 42 с.	Попова А.С.
7.	Фонд оценочных средств по дисциплине «Инженерная графика» для специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог / авт.-сост. А.С. Попова. – Новосибирск: НТЖТ, 2016. – 59 с.	Попова А.С.
8.	Фонд оценочных средств по дисциплине «Инженерная графика» для специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте / авт.-сост. И.В.Филатова. – Новосибирск: НТЖТ, 2016. – 59 с.	Филатова И.В.
9.	Фонд оценочных средств по дисциплине «Инженерная графика» для специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство / авт.-сост. А.С. Попова. –	Попова А.С.





	Строительство железных дорог путь и путевое хозяйство	
8.	Тема 1.1 Общие сведения о вагонах Тема 1.2 Механическая часть вагона Методические указания к практическим занятиям для студентов специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	Кузьменко С.О.
9.	Методические указания к практическим занятиям Тема 1.9 Основы технического обслуживания и ремонта деталей, узлов и агрегатов вагонов	Кузьменко С.О.
10.	Рабочая тетрадь по выполнению практических занятий по теме 1.6 Энергетические установки вагонов МДК 01.01. Конструкция, основы технического обслуживания и ремонта подвижного состава (вагонов) для специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	Малахов А.В.
11.	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Немецкий язык» для студентов I курса	Голубева Т.В.
12.	Методические рекомендации к практическим занятиям по дисциплине Компьютерное моделирование для студентов специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте. Ч.2	Блохина Е.В.
13.	Методические рекомендации к практическим занятиям по дисциплине Информатика для студентов специальности ДК	Блохина Е.В.

С целью создания благоприятных условий для выполнения различных форм исследовательской, учебно-методической работы в техникуме на конкурсной основе выделяются гранты для педагогических работников.

### Разработки на грант НТЖТ

Таблица 11

№ п/п	Ф.И.О. автора	Наименование разработки
1	Сальников А.А.	Разработка рабочей программы профессиональной подготовки, согласно утвержденным профессиональным стандартам, по профессиям осмотрщик и осмотрщик-ремонтник вагонов. Разработка рабочей программы подготовки «первозимников» по профессиям осмотрщик и осмотрщик-ремонтник вагонов
2	Пирогов М.А.	Учебно-методического пособия по дисциплине «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» для студентов 4 курса очного отделения специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
3	Прокопьева Е.Ю.	Методические указания для преподавателей по работе с системой дистанционного обучения Moodle

4	Прокопьева Е.Ю.	Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Информатика» для студентов 1 курса очного отделения всех специальностей
5	Блохина Е.В., Филатова И.В.	Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Компьютерное моделирование» (Прикладное использование САПР) для студентов 4 курса специальности 23.02.01
6	Бондарчук А.А.	Методические указания и контрольные задания для студентов-заочников для специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте по дисциплине «Станции и узлы»
7	Рыжов Д.А.	Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Электротехника» для специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

В ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» за 2016 год издано 7 учебно-методических пособий.

**Учебно-методические пособия, изданные в ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ»**

Таблица 12

№ п/п	Ф.И.О. автора	Наименование разработки	Код и наименование специальности
1.	Лопатин М.В.	Методическое пособие по проведению практических занятий по ПМ Эксплуатация и техническое обеспечение подвижного состава МДК 01.02 Эксплуатация подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов (вагоны) (тема 2.1)	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
2.	Сафонов П.В.	Методическое пособие по проведению практических и лабораторных занятий по ПМ Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений МДК 03.03 Неразрушающий контроль рельсов	08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
3.	Буцикин Е.Б.	Методическое пособие по проведению практических и лабораторных занятий по дисциплине ОП.02. «Электротехника и электроника»	08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
4.	Заборский В.М.	Учебное пособие по выполнению практических занятий по дисциплине Безопасность жизнедеятельности	Для специальностей СПО
5.	Сальников А.А.	Методическое пособие по проведению практических занятий по ПМ Участие в конструкторско-технологической деятельности МДК 03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны) (тема 1.2)	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

6.	Табаков А.А.	Методические рекомендации по выполнению курсовой работы Выполнение основных технико-экономических расчетов и планирование производственно-финансовой деятельности дистанции пути по проф. модулю Участие в организации деятельности структурного подразделения МДК 04.01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	08.02.10/270835 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
7.	Ваганова Н.О.	Монография. Педагогическая интеграция в университетском комплексе: от теории к практике.	
Учебно-методические пособия, разработанные для ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ»			
8.	Табаков А.А.	Методические рекомендации по выполнению курсовой работы по теме «Определение стоимости километра одного из видов ремонта пути» МДК 04.01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве Профессионального модуля «Участие в организации деятельности структурного подразделения» специальности	08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

За отчетный период преподаватели техникума участвовали в рецензировании учебно-методической документации, издаваемой ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», а также изданной другими издательствами (таблица 13, 14).

#### Сведения о рецензентах учебно-методических пособий в 2016 году

Таблица 13

№ п/п	Ф.И.О. автора	Наименование разработки
<b>Изданные в ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ»</b>		
1	Рыжов Д.А.	Рецензия на методическое пособие по организации самостоятельной работы обучающихся очной формы обучения специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) ОП.08. «Электрические измерения». Автор – Кислицын Н.А., преподаватель Ухтинского техникума железнодорожного

		транспорта – филиала ФГБОУ ВПО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»
2	Филатова И.В.	Рецензия на фонд оценочных средств по учебной дисциплине ОП.01 Инженерная графика специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство. Автор – Т. В. Кузнецова, преподаватель СП СПО ОТЖТ
3	Лопатин М.В.	Рецензия на Примерную программу учебной дисциплины «Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения» по специальности среднего профессионального образования 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство. Автор - преподаватель М.И. Шенкурова.
4	Коротков А.В.	Рецензия на методическое пособие по организации самостоятельной работы обучающихся одной формы обучения по дисциплине МДК.02.03. «Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ» профессионального модуля ПМ.02. «Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути» для специальности 08.02.10 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство». Автор - преподаватель Оренбургского техникума железнодорожного транспорта Оренбургского института путей сообщения - филиала ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет путей сообщения» А.С. Егоров.
5	Малинкина Н.В.	Фонд оценочных средств МДК 04.01. Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве специальность 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство Автор - Бахтина Т.В., преподаватель Волгоградский техникум железнодорожного транспорта - филиала ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»
<b>Изданные другими издательствами</b> <b>(Издательство Томского государственного педагогического университета)</b>		
6	Шереметьева У.М.	Рецензия на учебное пособие «Чрезвычайные ситуации техногенного характера». Автор - Е.С. Синогина, к.ф.-м.н., преподаватель ТГПУ

**Сведения о рецензентах учебно-методических пособий в 2017 году**

Таблица 14

№ п/п	Ф.И.О. автора	Наименование разработки
<b>Изданные в ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ»</b>		
1	Иванова О.Б.	Урчукова И.В., преподаватель Красноярского техникума железнодорожного транспорта МДК 01.02 Изыскания и проектирование железных дорог Методическое пособие по организации самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования специальность 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
2	Табаков А.А.	Карюкина Д.Ю., преподаватель филиала СГУПС в г. Новоалтайске Фонд оценочных средств по дисциплине ОП 07 Геодезия
3	Титкова Н.П.	Макарова Н.Н., преподаватель филиала ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения» в г. Новоалтайске. Методическое пособие Организация самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования по специальности 08.02.10. Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство по дисциплине Правовое обеспечение профессиональной деятельности (издание 2018 г.)

Студенты техникума под руководством преподавателей принимали участие в различных областных и всероссийских конкурсах, олимпиадах (таблица 15).

**Конкурсы и олимпиады всероссийского, межрегионального и областного значения с участием преподавателей и студентов техникума**

Таблица 15

№ п/п	Наименование мероприятий	Итоги	
		Фамилии участвующих	занятое место
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1.	<b><i>Олимпиады</i></b>		
1.1	<b><i>Олимпиада дипломных проектов РОСЖЕЛДОР</i></b>		
1.1.1	Олимпиада дипломных проектов РОСЖЕЛДОР по специальности 23.02.01 Организация перевозок и	Студент Фирстов С.В. Преп. Жидкова А.С.	участие

	управление на транспорте		
1.1.2	Олимпиада дипломных проектов РОСЖЕЛДОРа по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	Студент Масливцев Д.А. Преп. Лопатин М.В.	участие
1.1.3	Олимпиада дипломных проектов РОСЖЕЛДОРа по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте	Студент Сланимец А.С. Преп. Рыжов Д.А.	участие
1.1.4	Олимпиада дипломных проектов РОСЖЕЛДОРа по специальности 08.02.10 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Студент Гринев М.В. Преп. Сафонов П.В.	участие
1.2	<b><i>Областные предметные олимпиады среди студентов средних специальных учебных заведений Новосибирской области</i></b>		
1.2.1	Олимпиада по дисциплине «Информатика»	Преп. Блохина Е.В. Студенты: Типикин Яков (ДК-41) Оришук Николай (ДК-41)	Участие в 1 туре Участие в 1 туре
1.2.2	Олимпиада по дисциплине «Охрана труда»	Преп. Жидкова А.С. Студент Мухаметов Даниил (ДК-31) Преп. Шереметьева У.М. Студент Носков Виталий (ВХ-32)	Участие в 1 туре Участие в 1 туре
1.2.3	Олимпиада по дисциплине «Русский язык»	Преп. Сальникова М.В. Студенты: Шевырина Елизавета (ДК-51) Лазутова Анастасия (ДК-51)	Участие в 1 туре 1 место
1.2.4	Олимпиада по дисциплине «Экология»	Преп. Шереметьева У.М. Студент Микитевич Максим (ПХ-42) Преп. Бойко Т.Н. Студент Риф Кристина (ДК-61)	Участие во 2 туре 1 место
1.2.5	Олимпиада по дисциплине	Преп. Титкова Н.П.	

	«Обществознание»	Студенты: Безнос Ксения (ДК-51) Полежаева Мария (ДК-51)	2 место 3 место
1.2.6	Олимпиада по дисциплине «Электротехника»	Преп. <b>Рыжов Д.А.</b> Студенты: Нааб Антон (АТМ-41) Харитонкин Захар (АТМ-41)	Участие в 1 туре Участие в 1 туре
1.2.7	Дистанционная олимпиада по дисциплине «ОБЖ»	Преп. Пирогов М.А. Студенты: Калеев Никита (ВХ-62) Менг Максим (ВХ-62) Герасимова Елизавета (ВХ-62)	I место II место III место
1.2.8	Олимпиада по дисциплине «Иностранный язык»	Преп. Голубева Т.В. Студент Кошелев Алексей (ПХ-51)  Преп. Юферова А.С. Студент Хлебникова Кристина (ДК-41) Преп. Айтбаева Н. Н. Студенты: Риф Кристина (ДК-61) Часайте Светлана (ДК-54)	Диплом за победу в номинации «Лучший знаток терминологии»  II место  Участие в 1 туре Участие в 1 туре
1.2.9	Олимпиада по дисциплине «Физика»	Преп. Ёлкина Е.А. Студенты: Риф Кристина (ДК-61) Гололобов Алексей (ДК-62)	III место Выход во 2 тур
1.2.10	Олимпиада по дисциплине «Техническая механика»	Преп. Ивашова Т.А. Студенты: Галинова Марина (ВХ-52) Некрасов Андрей (ВХ-52)	Участие в 1 туре Участие в 1 туре
1.2.11	Олимпиада по дисциплине «История»	Преп. Братищева Л.Ф. Студенты: Михайлов Анатолий (ВХ-61) Назаров Максим (ВХ-61)	Участие в 1 туре Участие в 1 туре
<b>2.</b>	<b>Смотр-конкурс педагогического мастерства работников учебных центров профессиональных классификаций железных дорог (Москва, 29.02.02-02.03.2017)</b>		
2.1.	Номинация: Лучшие педагогические	Преп. Колотова Е.Н	Участие



	достижения в подготовке специалистов высшего и среднего профессионального образования для ОАО «РЖД по разработке и внедрению новых образовательных технологий в учебном процессе.		
3.	<b><i>Региональный конкурс профессионального мастерства «Лучший по профессии» в области железнодорожного транспорта в номинации «Лучший слесарь по ремонту подвижного состава» среди организаций железнодорожного транспорта (10.11.2016)</i></b>		
3.1		Канавин Сергей (ВХ-31) Бабик Антон (ВХ-32) Руководитель: Сальников А.А.	1 место участие
4	<b><i>Региональный межвузовский конкурс «Лучший угломерщик и нивелировщик» (СГУПС, 17.12.2016)</i></b>		
4.1		Дубейко Владислав (ПХ-42) Микитевич Максим (ПХ-42) Преп. Табаков А.А.	2 место 2 место
5.	<b><i>Областной конкурс «Литературный марафон» для обучающихся профессиональных образовательных учреждений г. Новосибирска и Новосибирской области (НТЭК, 03.03.2017)</i></b>		
5.1.		Преп. Сальникова М.В. Студент Даниил Архипов (ДК-63)	3 место
6.	<b><i>XV студенческая научно-техническая конференция студентов, аспирантов «Наука и молодежь XXI века» (СГУПС, г. Новосибирск, 15.11.2016)</i></b>		
6.1	Секция «История»	Руководитель: Титкова Н.П. Студ. Виноградов Дмитрий (ДК-54)	Диплом 3 степени
6.2	Секция «Прикладные возможности языка в подготовке выпускников университета»	Руководитель: Голубева Т.В. Студ. Кошелев Алексей (ПХ-51)	Диплом 3 степени
7.	<b><i>Студенческая научно-практическая конференция «Техновектор» (Новосибирский технологический колледж им. Покрышкина, 02.12.2016)</i></b>		
7.1		Белозерцева Ольга (ПХ-51) Преп. Крестьянова В.В. Любченко Константин (ПХ-51)	Участие, публикация  Диплом 3 степени

		Преп. Садова Т.П.	
<b>8</b>	<b><i>II Межвузовская конференция на тему «Вопросы развития транспортной системы страны» (СГУПС, г. Новосибирск, 16.12.2016)</i></b>		
8.1		Преп. Жидкова А.С. Волкова Анастасия (ДК-51) Камша Татьяна (ДК-52) Преп. Колотова Е. Чаплыгина Ирина (ДК-41)	Участие 2 место  Участие
<b>9</b>	<b><i>Студенческая научно-практическая конференция «Развитие транспорта в России» (Новосибирский колледж транспортных технологий имени Н.А. Лунина, 16.12.2016)</i></b>		
9.1		Преп. Жидкова А.С. Григоровских Наталья (ДК-52) Камша Татьяна (ДК-52)	Участие  Участие
<b>10</b>	<b><i>Студенческая конференция в СГУПСе в рамках Дней науки – 2017</i></b>		
10.1	Секция «Изыскание и проектирование железных дорог» (21.03.2017)	Микитевич Максим (ПХ-42) Преп. Табаков А.А.	Диплом I степени
10.2	Секция «Безопасность жизнедеятельности» (22.03.2017)	Еременков Кирилл (ДК-42) Преп. Заборский В. М.	Участие
<b>11</b>	<b><i>Межвузовская научная студенческая конференция МНСК-2016 «Интеллектуальный потенциал Сибири». Секция: Проблемы безопасности жизнедеятельности (СГУПС, 24.05.2016)</i></b>		
11.1		Мухаметов Даниил (ДК-31) Преп.: Пирогов М.А.	III место, публикация
<b>12</b>	<b><i>IV Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция студентов «Современные технологии обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте» (НТЖТ, г. Новосибирск, 22.03.2017)</i></b>		
12.1		Примоченко Иван (ВХ-32) Руководитель: Сальников А.А.	Диплом I степени, публикация
12.2		Ваничкин Иван (АТМ -31) Руководитель: Зенков Е.А.	Диплом II степени, публикация
12.3		Голубков Александр (АТМ-32) Руководитель: Рыжов Д.А.	Диплом II степени, публикация
12.4		Казанцева Анастасия (ПХ-32)	Диплом III степени,

		Руководитель: Табаков А.А.	публикация
12.5		Мухаметов Даниил (ДК-32) Руководитель: Тарчкова В.К.	Диплом в номинации «Лучшее представление работы»

#### **4. Международная деятельность**

- Заключены договоры на обучение с иностранными гражданами в количестве 17 человек, представителями Казахстана, Таджикистана, Украины, Узбекистана, Кыргызстана.
- Заключен договор о международном сотрудничестве с Национальным железнодорожным университетом Кореи, с Колледжем транспорта и коммуникаций г. Астана, Казахстан.

#### **5. Внеучебная работа**

**Главными целями внеучебной работы являются:**

- качественная подготовка конкурентно способных специалистов со средним специальным образованием для работы на железнодорожном транспорте;
- развитие высоконравственной личности, разделяющей российские традиционные духовные ценности, обладающей актуальными знаниями и умениями, способной реализовать свой потенциал в условиях современного общества, готовой к мирному созиданию и защите Родины.
- создание условий и возможностей, позволяющих каждому студенту развиваться как личность в соответствии с его запросами, потребностями интересами при обучении.

**Основные принципы, на которых базируется воспитание студентов:**

- патриотизм и гражданственность;
- профессионализм, организованность, ответственность, дисциплина и самодисциплина, компетентность, овладение знаниями, умениями, навыками специалиста железнодорожного транспорта;
- демократизм – процесс воспитания должен быть основан на взаимодействии и сотрудничестве преподавателя и студента;
- принцип конкурентоспособности, обеспечивающий формирование личности специалиста, способной к динамической социальной и профессиональной мобильности, смене деятельности, поиску эффективных решений в сложных условиях конкурентной борьбы во всех сферах жизнедеятельности;

- рационализм, конструктивность, активность.
- принцип индивидуализации, формирующий систему воспитания, направленную не на производство усредненной личности, а индивидуально ориентированной с учетом задатков и возможностей каждого студента в процессе его воспитания и социализации;
- гуманистический характер воспитания, приоритет жизни и здоровья человека, прав и свободы личности, ее свободного развития, воспитания, самоуважения, трудолюбия, гражданственности, патриотизма, ответственности, правовой культуры, бережного отношения к природе и окружающей среде.

### **Система воспитательной работы**

Система воспитательной работы включает в себя учебный процесс, внеучебную деятельность студентов, их времяпровождение и общение за пределами техникума. В техникуме насчитывается 30 секций, кружков, студий, также имеется студенческий клуб «Экспресс», военно-исторический клуб «Защитник Отечества». В них принимает участие 653 студента. Система воспитательной работы включает следующие направления:

- профессионально – трудовое, гражданское, правовое, патриотическое, военно-патриотическое, духовно-нравственное, культурное, экологическое, эстетическое и физическое воспитание;
- работу по подготовке и проведению праздничных мероприятий, посвященных 71-й годовщине Победы Советского народа в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов;
- работу по формированию традиций техникума;
- культурно-массовую и творческую деятельность;
- подготовка лидеров;
- формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира;
- формирование мотивации к здоровому образу жизни и совершенствование спортивно-массовой работы;
- формирование у студентов культуры здорового и безопасного образа жизни;
- профилактика и запрещение курения, употребления алкогольных и слабоалкогольных напитков, пива, наркотических и психотропных веществ, их аналогов и других одурманивающих средств;
- воспитание культуры безопасной жизнедеятельности;
- воспитание толерантности;
- предупреждение межнациональных конфликтов;
- искоренение асоциальных проявлений в студенческой среде;

- формирование духа состязательности при проведении смотров, олимпиад, иных конкурсных мероприятий;
- развитие системы студенческого самоуправления.

Реализация этих направлений осуществляется через системный подход в организации воспитательной работы. Воспитательной работой руководит директор через заместителя по воспитательной работе. В воспитательной работе участвуют: заместители директора, заведующие специальностями, преподаватели, классные руководители, руководитель студенческого клуба «Экспресс», руководитель военно-исторического клуба «Защитник Отечества», руководитель психологической службы, заведующий библиотекой, председатель профкома, Совет обучающихся техникума, руководитель физвоспитания, воспитатели, руководители кружков, секций, студсовет общежития, зав. музеем, пресс-центр и т.д.

Участие студентов во внеучебной деятельности техникума создает оптимальные условия для раскрытия их творческих способностей, разностороннего развития личности, приобретение организаторских и управленческих навыков, необходимых будущему специалисту железнодорожного транспорта – гражданину России.

Во внеучебное время студенты занимаются самостоятельным творчеством, участвуют в работе студенческого клуба «Экспресс»: вокальной, инструментальной, хореографической, аэробики, поэтической студиях, театре миниатюр, хоре, принимают участие в областных, городских, районных, общетехникумовских мероприятиях в том числе и мероприятиях СГУПС, также они занимаются в военно-историческом клубе «Защитник Отечества». Военно-патриотической школе «Десант» СГУПС. Приняли участие в эстафете флага ОАО «РЖД» и знамени «80 лет службе движения». В период летних каникул часть студентов работали в 3-х студенческих отрядах проводников.

По итогам всевозможных конкурсов, смотров, фестивалей разного уровня студенты техникума занимают призовые места, их отличает активная жизненная позиция.

### **Число обучающихся, занимающихся в спортивных секциях**

Таблица 16

Наименование секций и групп по видам спорта	Количество (чел.)
<b>1</b>	<b>2</b>
Лыжные гонки (юноши, девушки)	40
Легкая атлетика (юноши, девушки)	68
Баскетбол (юноши)	27

Волейбол (юноши, девушки)	38
Футбол	26
Гиревой спорт	39
Настольный теннис	30
Шахматы	37
ОФП	70
Стрельба из пневматической винтовки (юноши, девушки)	49
Полиатлон	18
Аэробика	18
<b>Итого:</b>	<b>460</b>

### Участие в региональных, ведомственных и других смотрах творчества обучающихся

Таблица 17

№ п/п	Наименование мероприятий	Итоги	
		участие	занятое место
<b>2.</b>	<b><i>Ведомственные</i></b>		
2.1.	Фестиваль самодеятельного творчества среди подразделений Новосибирского региона ЗСЖД «Дорогой творчества - к вершинам мастерства»	10 чел.	Диплом лауреата
<b>3.</b>	<b><i>Районные</i></b>		
3.1.	Районный фестиваль «Посвященный 71-й годовщине победы»	21 чел.	Первое
3.2.	Районный фестиваль студенческого творчества «Энергия движения»	18 чел.	Первое
3.3.	Районный фестиваль «Здоровым духом мы сильны».	13 чел.	Первое
3.4.	Районный фестиваль «Творчество безграниц» в номинации «Вокал»	1 чел.	Первое
3.5.	Фестиваль детского и юношеского творчества, посвященный памяти	1 чел.	Диплом лауреата

	Трижды Героя Советского Союза маршала авиации А.И. Покрышкина «Творчество молодых – поколению исполнителей» (в номинации вокал)		
3.6	Третий районный фестиваль «IQ бал Звездной молодежи-2016» в номинации «Творчество»	3 чел.	Первое
3.7	Третий районный фестиваль «IQ бал Звездной молодежи-2016» в номинации «Мужество»	2 чел.	Первое
3.8	Третий районный фестиваль «IQ бал Звездной молодежи-2016» в номинации «Лидер»	1 чел.	Первое
	<b>Итого:</b>	<b>9</b>	<b>9 призовых мест</b>

**Сведения о количестве обучающихся, занимающихся в кружках художественной  
самодельности и технического творчества**

Таблица 18

<b><i>Название кружков художественной самодельности и технического творчества</i></b>	<b><i>Количество (чел.)</i></b>
Кружок «Использование САПР КОМПАС в моделировании объектов»	16
Кружок технического творчества по созданию моделей учебного оборудования для дисциплин Электротехника и Техническая механика	18
Вокальная студия «Экспресс»	31
Танцевальная студия	23
Театральная студия «Экспресс»	21
Кружок историков	7
Кружок умелые руки	28
Литературный клуб	22
Военно-патриотический клуб	7
Кружок немецкого языка	20

**Сведения о количестве обучающихся,  
принимających участие в общественных организациях**

Таблица 19

№ п/п	Наименование общественных организаций обучающихся	Количество (чел.)
1	2	3
1	Профсоюзная организация	
1.1	Объединенная профсоюзная организация студентов	1039
2	Молодежный парламент г. Новосибирска	2
3	Молодежный парламент Первомайского района г. Новосибирска	5
4	Участие в студенческих строительных отрядах	77
5	Участие в работе поисковых отрядов	2
	<b>Итого:</b>	<b>1056/214</b>

**6. Материально-техническое обеспечение**

Сведения по учебно-материальной базе

Таблица 20

№ п/п	Код и наименование специальности	Учебные кабинеты		Учебные лаборатории		Учебные мастерские		Учебные полигоны	
		в соответствии с ФГОС СПО	(с учетом совмещения)	в соответствии с ФГОС СПО	(с учетом совмещения)	в соответствии с ФГОС СПО	(с учетом совмещения)	наличие, перечень оборудования для каких специальностей	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
2	23.02.01 Организация	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>



	перевозок и управление на транспорте								
3	27.02.03. Автоматика и телемеханика на транспорте	15	15	5	5	2	2	1	1
4	08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	19	19	5	5	3	3	1	1
	<b>Итого:</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

Общая площадь учебных зданий 8159,5 м<sup>2</sup>, в том числе площадь учебных кабинетов и лабораторий 7698 м<sup>2</sup>.

И.о. директор техникума



Ткачук Ю.К.