#### ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

# «Уральский государственный университет путей сообщения» (ФГБОУ ВО УрГУПС)

#### УЧЕНЫЙ СОВЕТ УНИВЕРСИТЕТА

620034, г. Екатеринбург, ул. Колмогорова, 66

тел. (343) 22-12-568 E-mail: TBushueva@usurt.ru

Выписка из протокола № 8

от 24 октября 2019 г.

(Подлинник находится в делах Ученого совета)

Решение Ученого совета университета размещено на официальном сайте УрГУПС по адресу: www.usurt.ru Главная / Преподавателям и сотрудникам / Ученый совет / Материалы Ученых советов

#### РЕШЕНИЕ

#### по вопросу

«О деятельности Челябинского института путей сообщения УрГУПС по организации образовательного процесса, учебно-методической, научно-исследовательской и воспитательной работы»

СЛУШАЛИ: директора Челябинского института путей сообщения — филиала ФГБОУ ВО УрГУПС (ЧИПС УрГУПС) Рыбалченко К.Ю. о деятельности Челябинского института путей сообщения, выступления членов Ученого совета, Ученый совет университета отмечает, что Челябинский институт путей сообщения является одним из ведущих филиалов вуза, как по приему абитуриентов, по научно-педагогическому потенциалу, так и по востребованности выпускников, что позволило институту подготовиться к проведению аккредитационной экспертизы, которая успешно завершилась в июне 2019 года.

Образовательная деятельность института ведется на факультете высшего образования (ВО), в структурном подразделении среднего профессионального образования (СП СПО), Центре дополнительного профессионального образования (ЦДПО) и Центре проформентации и довузовской подготовки (ЦПиДП).

Научно-педагогический коллектив факультета ВО выполняет работу по подготовке студентов очной и заочной формы обучения по специальностям и направлениям подготовки: 23.05.03 — «Подвижной состав железных дорог», 23.05.04 — «Эксплуатация железных дорог», 23.05.05 — «Системы обеспечения движения поездов», 08.05.02 — «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»

Подготовка студентов СП СПО ведется по следующим специальностям: по очной форме обучения 13.02.07 — «Электроснабжение (по отраслям), 23.02.06 — «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог» (специализации: Вагоны, Локомотивы), 23.02.01 — «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), 27.02.03 — «Автоматика и телемеханика на транспорте (на ж.-д. транспорте), 08.02.10 — «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»; по заочной форме обучения 13.02.07 — «Электроснабжение (по отраслям), 23.02.01 — «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), 08.02.10 — «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство».

Обучение по дополнительному профессиональному образованию при ЦДПО осуществляется по программам повышения квалификации руководителей и специалистов, переподготовки по специальностям среднего профессионального образования и программам подготовки и переподготовки рабочих массовых профессий.

Образовательная деятельность ЧИПС УрГУПС обеспечивается штатными квалифицированными кадрами, с привлечением представителей работодателя по направлениям подготовки:

Таблица 1 – Кадровый состав факультета высшего образования (ФВО)

	Кафедра «Гуманитарные и социально-экономические дисциплины» (ГиСЭД)	Кафедра «Общепрофессиональные дисциплины» (ОПД)	Кафедра «Естественнонаучные дисциплины» (ЕНД)	Общие показатели по факультету
1. Количество штатных сотрудников	6	6	7	19
2. Имеют ученые степени и звания:	6 (100%)	6 (100%)	7 (100%)	13 (100%)
- в т.ч. имеют степень доктора наук (%)	1 (16,7%)	2 (33,3%)	_	3 (23%)
- в т.ч. имеют звание профессора (%)	1 (16,7%)	2 (33,3%)	_	3 (23%)
- в т.ч. имеют звание доцента (%)	2 (33,3%)	0 (0%)	4 (57,4%)	6 (31,6%)
3. Средний возраст докторов наук	70	74	-	72
4. Средний возраст кандидатов наук	47	48	60	52

Внутренние совместители ФВО – 6 человек

Учебно-вспомогательный состав кафедры ОПД – 2 человека (2 ставки).

Учебно-вспомогательный состав кафедры ЕНД – 1 человек (1 ставка).

Состав деканата – 4 человека (3 ставки).

4 научных сотрудника.

Таким образом, на факультете работает 19 чел. ППС, из них 100 % имеют ученые степени и звания. Среди них 3 доктора наук (23%), в т.ч. 3 профессора и 16 кандидатов наук, в т.ч. 16 доцентов. Средний возраст докторов наук на факультете 72 года, кандидатов наук 52 года.

Учебно-вспомогательный состав факультета 7 человек (6 ставок).

Таблица 2 — Кадровый состав структурных подразделений среднего профессионального образования (СП СПО)

	ей	Им	еют катег	ории	C	редний во	озраст
Предметно- цикловые комиссии	Количество штатных преподавателей	высшая	первая	без категории	высшая	первая	без категории
ПЦК ОПУ	12	6	3	3	55,2	50	46,7
ПЦК ЭХ	6	2	0	4	48,5	0	43,5
ПЦК ПХ	9	5	1	3	54,4	33	41,7
ПЦК ТПС	5	4	0	1	60,7	0	59
ПЦК АТМ	8	4	1	3	44,3	26	38
ПЦК ПС	6	1	1	4	39	65	48,3
ПЦК Физики и ЕНД	7	4	3	0	46,3	26,3	0
ПЦК Общественных наук	10	3	4	3	49,7	40,5	25,7
ПЦК Математики и информатики	11	4	2	5	49,5	34	30,8
ПЦК Языков и литературы	10	6	2	2	55,2	39,5	28,5
пцк опд	8	4	1	3	59,3	65	22
ПЦК ФВиБЖ	7	3	0	4	60,3	0	24
ПЦК Производственное обучение	3	1	1	1	61	72	47
Общие показатели по СП СПО	102	47	19	36	53,2	68,5	36,2

Учебно-вспомогательный состав отделения ОПУ -2 человека (заведующий отделением, секретарь).

Учебно-вспомогательный состав отделения 3X-2 человека (заведующий отделением, секретарь).

Учебно-вспомогательный состав отделения ПХ – 2 человека (заведующий

отделением, секретарь).

Учебно-вспомогательный состав отделения ТЭПС – 2 человека (заведующий отделением, секретарь).

Учебно-вспомогательный состав отделения ATM-2 человек (заведующий отделением, секретарь).

Учебно-вспомогательный состав заочного отделения – 2 человека (заведующий отделением, методист).

Руководитель структурного подразделения СПО – 1 человек, секретарь – 1 человек.

В структурном подразделении СПО работает 102 преподавателя, из них 46,1% имеют высшую категорию, 18,6% первую категорию и 35,3% без категории. Средний возраст преподавателей 52 года.

Учебно-вспомогательный состав СП СПО – 14 человек (11,5 ставок).

# Подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации через обучение в аспирантуре

За отчетный период закончили обучение в аспирантуре 5 человек из числа преподавателей ЧИПС УрГУПС.

В 2017 году состоялась успешная защита диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Новоселовым Владимиром Леонидовичем в диссертационном совете, созданном на базе ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет» (решение диссертационного совета о присуждении ученой степени кандидата технических наук от 29 июня 2017 №280, приказ Минобрнауки России о выдаче диплома кандидата наук от 01 ноября 2017 №1065/нк).

В 2016 году Лоскутовой Наталье Ивановне присвоено ученое звание доцента по специальности «Бухгалтерский учет, статистика» (приказ Минобрнауки России от 05 июля 2016 г. №822/нк-2), аттестат ЗДЦ № 005606.

Удельный вес НПР, имеющих ученую степень, за весь отчетный период, соответствует требования ФГОС ВО.

# Дополнительное профессиональное образование ППС ФВО

В соответствии с требованиями законодательства в институте обеспечивается повышение квалификации ППС ФВО в установленные сроки (один раз в три года ППС проходят повышение квалификации по профилю преподаваемой дисциплины, по информационным технологиям и электронному обучению в ВВ, по охране труда и оказанию первой помощи).

В течение 2018/2019 учебного года 10 преподавателей факультета прошли переподготовку и 7 преподавателей повышение квалификации. В частности, профессиональную переподготовку прошли Лоскутов С.А. по профилям «Педагог-психолог» и «Юриспруденция»; Микрюкова О.В. по профилю «Экономика, менеджмент, управление проектами и персоналом образовательной организации»; Жуковский А.А. по профилям «Педагогика профессионального образования», «Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии», «Подвижной состав железных дорог. Вагоны»; Коновалова Е.А. по профилю «Химия»; Кузнецова Н.В. по профилям «Теория и практика иностранного языка», а

также «Филология»; Казимиров А.Н. по профилю «Педагогические технологии в SMART университете»; Аверенкова Н.В. по профилю «Философия», «История»; Половова Т.Н. по профилю «Менеджмент»; Медведев И.Ф. и Витовтов И.Г. по профилю «Математика». Весь ППС ФВО имеет образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины.

Учебный год	Кол-во преподавателей, прошедших повышение квалификации	Кол-во преподавателей, прошедших переподготовку
2014/2015	16	_
2015/2016	15	_
2016/2017	7	1
2017/2018	7	_
2018/2019	7	10

## Дополнительное профессиональное образование преподавателей СП СПО

Преподаватели СП СПО также проходят повышение квалификации в установленные сроки (один раз в три года преподаватели проходят повышение квалификации по профилю преподаваемой дисциплины, по информационным технологиям и электронному обучению в ВВ, по охране труда и оказанию первой помощи, проходят стажировки в Республике Казахстан). Все преподаватели имеют образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины.

Учебный год	Кол-во преподавателей, прошедших повышение квалификации	Кол-во преподавателей, прошедших переподготовку	Кол-во преподавателей, прошедших стажировку
2014/2015	19	19	47
2015/2016	19	19	11
2016/2017	37	10	8
2017/2018	40	10	2
2018/2019	54	5	1

#### Учебно-лабораторная база института

Одним из важных показателей эффективности образовательного процесса в институте является состав учебно-лабораторной базы. Порядок ее содержания, использования и обеспечения учебным оборудованием определяется институтом с учетом выполнения требований нормативных правовых актов Министерства образования и науки Российской федерации.

В институте учебный процесс осуществляется с использованием специализированного оборудования, стендов, плакатов, обучающих компьютерных программ. Для организации учебного процесса институт имеет четыре учебных корпуса, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, учебной практики, предусмотренных учебными планами. Для изучения конструкции

подвижного состава, железнодорожного пути, электроснабжения, автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте также имеется полигон, распложенного на территории 1 корпуса института, при необходимости занятия проводятся на предприятиях железнодорожного транспорта. При проведении учебной практики, институт располагает учебными мастерскими.

В целом уровень обеспеченности оборудованием и лабораториями соответствует требованиям ФГОС.

Все учебные кабинеты, лаборатории, учебно-производственные мастерские соответствуют санитарно-гигиеническим нормам, правилам охраны труда, пожарной и электрической безопасности.

# Учебные кабинеты и лаборатории института

ПЦК, кафедра	Назначение аудитории (кабинет, компьютерный класс, лаборатория)	Площадь аудитории м <sup>2</sup>	Наличие паспорта (есть/нет)
	Лаборатория электрических подстанций Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	70,4	есть
	Лаборатория технического обслуживания электрических установок	21,8	есть
	Лаборатория техники высоких напряжений  Лаборатория релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электроснабжения	53,7	есть
ПЦК «Электроснабжение»	Кабинет экономики Лаборатория электроснабжения Лаборатория электротехнических материалов Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	55,7	есть
	Кабинет охраны труда Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда	54,8	есть
	Кабинет электротехники и электроники Лаборатория электротехники и электроники	45,8	есть
	Помещение для самостоятельной работы	26,7	есть

ПЦК, кафедра	Назначение аудитории (кабинет, компьютерный класс, лаборатория)	Площадь аудитории $\frac{1}{M^2}$	Наличие паспорта (есть/нет)
	Лаборатория «Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава»  Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	90,8	есть
	Лаборатория технического обслуживания и ремонта подвижного состава	47,5	есть
	Лаборатория электрических аппаратов и цепей подвижного состава  Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	22	есть
ПЦК «Тяговый	Лаборатория технического обслуживания и ремонта подвижного состава	45,3	есть
подвижной состав»	Кабинет общего курса железных дорог	44,3	есть
	Кабинет конструкции подвижного состава  Кабинет методический	65,1	есть
	Лаборатория автоматических тормозов подвижного состава Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	66	есть
	Кабинет конструкции подвижного состава Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	47,9	есть

ПЦК, кафедра	Назначение аудитории (кабинет, компьютерный класс, лаборатория)	Площадь аудитории м <sup>2</sup>	Наличие паспорта (есть/нет)
	Помещение для самостоятельной работы	23,2	есть
	Лаборатория технического обслуживания и ремонта подвижного состава  Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	47,2	есть
	Лаборатория электрических машин Лаборатория электрических машин и преобразователей подвижного состава Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	68,9	есть
	Кабинет конструкции подвижного	63,5	есть
ПЦК «Подвижной состав»	лаборатория электрических аппаратов и цепей подвижного состава	20,8	есть
	Лаборатория электрических аппаратов и цепей подвижного состава  Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	45	есть
	Кабинет конструкции подвижного состава  Кабинет общего курса железных дорог  Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	47,3	есть
	Лаборатория электроники и микропроцессорной техники	74,8	есть

ПЦК, кафедра	Назначение аудитории (кабинет, компьютерный класс, лаборатория)	Площадь аудитории м <sup>2</sup>	Наличие паспорта (есть/нет)
	Кабинет организации перевозочного процесса (по видам транспорта) Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	47	есть
	Лаборатория автоматизированных систем управления Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	67,1	есть
ПЦК «Организация перевозок и управление»	Кабинет информатики и информационных систем Кабинет транспортной системы России Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	48,7	есть
	Лаборатория управления движением Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	70	есть
	Кабинет организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	42,7	есть
	Кабинет основ исследовательской деятельности Кабинет методический Помещение для самостоятельной работы	26,1	есть
	Кабинет организации грузовых перевозок Учебная аудитория для проведения	46.6	есть

ПЦК, кафедра	Назначение аудитории (кабинет, компьютерный класс, лаборатория)	Площадь аудитории $M^2$	Наличие паспорта (есть/нет)
	занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего		
	контроля и промежуточной аттестации Кабинет безопасности движения Кабинет технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	49,7	есть
	Кабинет технологии перевозочного	47,9	есть
	процесса  Кабинет организации транспортно- логистической деятельности (по видам транспорта)  Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  Кабинет основ экономики и экономики отрасли	46,4	есть
	Кабинет управления качеством и персоналом	51,1	есть
	Кабинет устройства пути и станций	47,9	есть
	Кабинет организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	48,9	есть
	Кабинет технических средств (по видам транспорта)	48,5	есть
ПЦК «Автоматика и телемеханика»	Мастерская монтажа электронных устройств	71,1	есть

ПЦК, кафедра	Назначение аудитории (кабинет, компьютерный класс, лаборатория)	Площадь аудитории $M^2$	Наличие паспорта (есть/нет)
	занятий), лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		
	Лаборатория перегонных систем автоматики  Лаборатория микропроцессорных систем автоматики  Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	53,6	есть
	Лаборатория электропитающих и линейных устройств автоматики и телемеханики Лаборатория станционных систем автоматики Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	95,2	есть
	Кабинет проектирования систем железнодорожной автоматики и телемеханики	26,3	есть
	Лаборатория электротехники Лаборатория электротехники, электрических измерений Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	73,6	есть
	Контроля и промежуточной аттестации Лаборатория приборов и устройств автоматики Лаборатория технического обслуживания, анализа и ремонта приборов и устройств железнодорожной	64,9	есть

ПЦК, кафедра	Назначение аудитории (кабинет, компьютерный класс, лаборатория)	Площадь аудитории м <sup>2</sup>	Наличие паспорта (есть/нет)
	автоматики Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Лаборатория электронной техники Лаборатория дифровой схемотехники Лаборатория диагностических систем автоматики	M <sup>2</sup>	(есть/нет)
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	56,6	есть
	Помещение для самостоятельной работы	45,1	есть
ПЦК «Строительство	Кабинет железнодорожного пути Лаборатория неразрушающего контроля рельсов Лаборатория машин, механизмов ремонтно-строительных работ Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	79,1	есть
железных дорог, путь и путевое хозяйство»	Лаборатория неразрушающего контроля рельсов	18,4	есть
	Кабинет экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве Кабинет организации строительства и реконструкции железных дорог Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	35,9	есть

ПЦК, кафедра	Назначение аудитории (кабинет, компьютерный класс, лаборатория)	Площадь аудитории м <sup>2</sup>	Наличие паспорта (есть/нет)
	Кабинет безопасности движения Кабинет технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	47,9	есть
	Кабинет геодезии Кабинет искусственных сооружений Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	49,8	есть
	Кабинет изысканий и проектирования железных дорог  Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	50,3	есть
	Кабинет технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	35,7	есть
	Помещение для самостоятельной работы	57,3	есть
ПЦК «Общепрофессиональн ые дисциплины»	Кабинет экологии природопользования Кабинет экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда	44,6	есть
	Кабинет технической механики	46,4	есть
	Кабинет инженерной графики	21,7	есть

ПЦК, кафедра	Назначение аудитории (кабинет, компьютерный класс, лаборатория)	Площадь аудитории м <sup>2</sup>	Наличие паспорта (есть/нет)
	Кабинет электротехнического черчения	IVI	(CC1B/HC1)
	Кабинет технической механики	46	есть
	Кабинет метрологии, стандартизации и	40	ССТБ
	сертификации		
	Кабинет материаловедения		есть
	Лаборатория материаловедения	48,4	ССТБ
	TC =		
	Кабинет строительных материалов и изделий		
	Кабинет транспортной безопасности		
	Учебная аудитория для проведения		
	занятий лекционного типа, занятий		
	семинарского типа (практических		
	занятий), лабораторных занятий,	45,6	есть
	курсового проектирования (выполнения		
	курсовых работ), групповых и		
	индивидуальных консультаций, текущего		
	контроля и промежуточной аттестации	10.0	
	Студия видеоконференцсвязи	19,9	есть
	Кабинет технической механики		
	Учебная аудитория для проведения		
	занятий лекционного типа, занятий		
	семинарского типа (практических	40.0	
	занятий), лабораторных занятий,	49,9	есть
	курсового проектирования (выполнения		
	курсовых работ), групповых и		
	индивидуальных консультаций, текущего		
	контроля и промежуточной аттестации		
	Кабинет инженерной графики	24,5	есть
	Кабинет электротехнического черчения	50.5	2.077
ППС "Ф	Кабинет химии	50,5	есть
ПЦК «Физика и	Кабинет физики Лаборатория физики	46,3 51,6	есть
естественно-научные	т лаооратория шизики		T ECTS
писшиппиш и	1 1 1		
дисциплины»	Кабинет географии	49,6	есть
дисциплины»	Кабинет географии Кабинет биологии		
дисциплины»	Кабинет географии Кабинет биологии Кабинет социально-экономических	49,6	есть
дисциплины»	Кабинет географии Кабинет биологии Кабинет социально-экономических дисциплин	49,6	есть
дисциплины»	Кабинет географии Кабинет биологии Кабинет социально-экономических дисциплин Кабинет истории	49,6 47,3	есть
дисциплины»	Кабинет географии Кабинет биологии Кабинет социально-экономических дисциплин Кабинет истории Кабинет обществознания	49,6 47,3	есть
дисциплины»	Кабинет географии Кабинет биологии Кабинет социально-экономических дисциплин Кабинет истории Кабинет обществознания Кабинет правовых основ	49,6 47,3	есть
	Кабинет географии Кабинет биологии Кабинет социально-экономических дисциплин Кабинет истории Кабинет обществознания Кабинет правовых основ профессиональной деятельности	49,6 47,3	есть
ПЦК «Общественные	Кабинет географии Кабинет биологии Кабинет социально-экономических дисциплин Кабинет истории Кабинет обществознания Кабинет правовых основ профессиональной деятельности Кабинет основ права, основ	49,6 47,3 47	есть
ПЦК «Общественные	Кабинет географии Кабинет биологии Кабинет социально-экономических дисциплин Кабинет истории Кабинет обществознания Кабинет правовых основ профессиональной деятельности Кабинет основ права, основ профессиональной этики и правового	49,6 47,3	есть
дисциплины» ПЦК «Общественные науки»	Кабинет географии Кабинет биологии Кабинет социально-экономических дисциплин Кабинет истории Кабинет обществознания Кабинет правовых основ профессиональной деятельности Кабинет основ права, основ профессиональной этики и правового обеспечения профессиональной	49,6 47,3 47	есть
ПЦК «Общественные	Кабинет географии Кабинет биологии Кабинет социально-экономических дисциплин Кабинет истории Кабинет обществознания Кабинет правовых основ профессиональной деятельности Кабинет основ права, основ профессиональной этики и правового обеспечения профессиональной деятельности	49,6 47,3 47	есть
ПЦК «Общественные	Кабинет географии Кабинет биологии Кабинет социально-экономических дисциплин Кабинет истории Кабинет обществознания Кабинет правовых основ профессиональной деятельности Кабинет основ права, основ профессиональной этики и правового обеспечения профессиональной деятельности Кабинет психологии общения	49,6 47,3 47 46,2	есть
ПЦК «Общественные	Кабинет географии Кабинет биологии Кабинет социально-экономических дисциплин Кабинет истории Кабинет обществознания Кабинет правовых основ профессиональной деятельности Кабинет основ права, основ профессиональной этики и правового обеспечения профессиональной деятельности	49,6 47,3 47	есть

ПЦК, кафедра	Назначение аудитории (кабинет, компьютерный класс, лаборатория)	Площадь аудитории м <sup>2</sup>	Наличие паспорта (есть/нет)
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практических занятий), курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		
	Кабинет истории Кабинет обществознания	71,0	есть
	Кабинет правовых основ		
	профессиональной деятельности  Кабинет основ права, основ профессиональной этики и правового обеспечения профессиональной деятельности  Кабинет основ философии  Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	75,4	есть
	Кабинет информатики	44	есть
	Кабинет информатики	44	есть
	Кабинет информатики	47,8	есть
	Кабинет информатики Лаборатория вычислительной техники и компьютерного моделирования	52,3	есть
	Кабинет информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности Кабинет информационных технологий	47,7	есть
ПЦК «Математика и информатика»	Кабинет математики Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	91,8	есть
	Кабинет прикладной математики Кабинет математики Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций,	71,0	есть

ПЦК, кафедра	Назначение аудитории (кабинет, компьютерный класс, лаборатория)	Площадь аудитории м <sup>2</sup>	Наличие паспорта (есть/нет)
	текущего контроля и промежуточной		
	аттестации		
	Кабинет математики		
	Учебная аудитория для проведения		
	занятий лекционного типа, занятий		
	семинарского типа (практических	94,1	есть
	занятий), групповых и индивидуальных		
	консультаций, текущего контроля и		
	промежуточной аттестации		
	Кабинет прикладной математики		
	Кабинет математики		
	Учебная аудитория для проведения		
	занятий лекционного типа, занятий	49,2	O.O.T.
	семинарского типа (практических	<b>+</b> 7,∠	есть
	занятий), групповых и индивидуальных		
	консультаций, текущего контроля и		
	промежуточной аттестации		
	Кабинет информатики		
	Учебная аудитория для проведения		
	занятий лекционного типа, занятий		
	семинарского типа (практических		
	занятий), лабораторных занятий,	61,7	есть
	курсового проектирования (выполнения		
	курсовых работ), групповых и		
	индивидуальных консультаций, текущего		
	контроля и промежуточной аттестации		
	Кабинет информатики		
	Учебная аудитория для проведения		
	занятий лекционного типа, занятий		
	семинарского типа (практических		
	занятий), лабораторных занятий,	70,5	есть
	курсового проектирования (выполнения		
	курсовых работ), групповых и		
	индивидуальных консультаций, текущего		
	контроля и промежуточной аттестации	21.7	2007
	Кабинет иностранного языка	21.7	есть
	Кабинет иностранного языка	22,8	есть
	Кабинет иностранного языка	21,7	есть
	Кабинет иностранного языка	17,8	есть
ПЦК «Языки и	Кабинет русского языка и литературы	58,2	есть
Литература»	Кабинет русского языка и культуры речи	56,6	есть
	Кабинет иностранного языка	19	есть
	Кабинет русского языка и литературы	37,6	есть
	Кабинет иностранного языка	24,8	есть
	Кабинет иностранного языка	18,9	есть
пппс ж	Кабинет иностранного языка	20,8	есть
ПЦК «Физическое	Спортивный зал	362,5	есть
воспитание и	Кабинет основ безопасности	37,8	есть

ПЦК, кафедра	Назначение аудитории (кабинет, компьютерный класс, лаборатория)	Площадь аудитории м <sup>2</sup>	Наличие паспорта (есть/нет)
безопасность жизнедеятельности»	жизнедеятельности Кабинет безопасности жизнедеятельности Стрелковый тир (электронный)	37,9	есть
	Мастерская сварочная Мастерская электросварочная	58,6	есть
ПЦК	Мастерская слесарная	69	есть
«Производственное	Мастерская слесарно-механическая	113.5	есть
обучение»	Мастерская токарная Мастерская механообрабатывающая	65,6	есть
	Мастерская электромонтажная	69,48	есть
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы  Актовый зал	117,7	есть
Кафедра «Гуманитарных и социально- экономических дисциплин»	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы	71	есть
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы  Помещение для самостоятельной работы	18,5	есть
	•	17	CCIB
Кафедра «Общепрофессиональн ых дисциплин» (ОПД)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  Лаборатория материаловедения,	53,3	есть

ПЦК, кафедра	Назначение аудитории (кабинет, компьютерный класс, лаборатория)	Площадь аудитории м <sup>2</sup>	Наличие паспорта (есть/нет)
	технологии конструкционных материалов и электротехнических дисциплин		
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	78,6	есть
	Лаборатория строительного производства           Учебная аудитория для проведения		есть
	занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	65,1	есть
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  Лаборатория «Сопротивление материалов»	58,1	есть
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	38,7	есть
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	72,5	есть
	Лаборатория «Безопасность жизнедеятельности»	18,53	есть
	Учебная аудитория для проведения	48	есть

ПЦК, кафедра	Назначение аудитории (кабинет, компьютерный класс, лаборатория)	Площадь аудитории	Наличие паспорта
	1 , 1 ,	M <sup>2</sup>	(есть/нет)
	занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических		
	занятий), лабораторных занятий,		
	курсового проектирования (выполнения		
	курсовых работ), групповых и		
	индивидуальных консультаций, текущего		
	контроля и промежуточной аттестации		
	Учебная аудитория для проведения		
	занятий лекционного типа, занятий		
	семинарского типа (практических		
	занятий), курсового проектирования	43,1	есть
	(выполнения курсовых работ), групповых	,-	
	и индивидуальных консультаций,		
	текущего контроля и промежуточной		
	аттестации Помещение для самостоятельной работы	43,6	O O TEXT
	Учебная аудитория для проведения	43,0	есть
	занятий лекционного типа, занятий		
	семинарского типа (практических		
	занятий), курсового проектирования		
	(выполнения курсовых работ), групповых	46,7	есть
	и индивидуальных консультаций,	- 4.	
	текущего контроля и промежуточной		
	аттестации		
	Лаборатория оптики и атомной физики		
	Учебная аудитория для проведения		
	занятий лекционного типа, занятий		
	семинарского типа (практических		
4	занятий), курсового проектирования		
Кафедра	(выполнения курсовых работ), групповых	46,7	есть
«Естественнонаучных	и индивидуальных консультаций,		
дисциплин	текущего контроля и промежуточной		
	аттестации Лаборатория механики и	-	
	Лаборатория механики и электромагнетизма		
	Учебная аудитория для проведения		
	занятий лекционного типа, занятий		
	семинарского типа (практических		
	занятий), курсового проектирования	540	
	(выполнения курсовых работ), групповых	54,9	есть
	и индивидуальных консультаций,		
	текущего контроля и промежуточной		
	аттестации		
	Лаборатория химии	46,89	есть
	Помещение для самостоятельной работы	24,6	есть
	Лекционный зал	49,8	есть
УМО	Лекционный зал	71	есть
	Кабинет для практических занятий	44,9	есть
	Полигон технической эксплуатации и	2800	есть

ПЦК, кафедра	Назначение аудитории (кабинет, компьютерный класс, лаборатория)	Площадь аудитории м <sup>2</sup>	Наличие паспорта (есть/нет)
	ремонта пути Полигон технического обслуживания и		
	ремонта устройств электроснабжения		
	Полигон по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики		
	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет	75,6	есть
	Помещение для самостоятельной работы		
	Лаборатория дефектоскопии подвижного состава	21,8	есть
	Лаборатория неразрушающего контроля	22	есть
ЦДПО	Кабинет «Охрана труда»	38,5	есть
ЩТО	Кабинет «Промышленная безопасность»	40,1	есть
	Кабинет повышения квалификации руководителей и специалистов строительного комплекса	44,8	есть

Денежные средства для развития и совершенствования учебно-лабораторной базы института поступают из двух источников — из бюджета и от приносящей доход деятельности. За 5 учебных лет было приобретено учебно-лабораторного оборудования на сумму 12495,3 тысяч рублей.

5	2018/2019 <b>ИТОГО</b>	490,9 <b>10746,5</b>	403,8 <b>1748,8</b>	894,7 <b>12495,3</b>
4	2017/2018	1506,8	59,6	1566,4
3	2016/2017	1835,1	1069,4	2904,5
2	2015/2016	1780,6	97,1	1877,7
1	2014/2015	5133,1	118,9	5252,0
<b>№</b> п/п	Учебный год	Приобретено оборудования тыс. руб.	Безвозмездно получено от предприятий тыс. руб.	Итого тыс. руб.

Администрация института неоднократно встречались с руководителями предприятий полигона Южно-Уральской железной дороги – филиала ОАО «РЖД», обращались по вопросу оказания помощи институту в оснащении кабинетов и лабораторий оборудованием железнодорожного транспорта. Частично запросы были удовлетворены, и предприятия ОАО «РЖД» оказывают помощь по безвозмездной передаче производственного оборудования для учебных целей института.

За отчетный период предприятия полигона Южно-Уральской железной дороги — филиала ОАО «РЖД» передали институту средства малой механизации, применяемые при производстве путевых работ, элементы подвижного состава и электроснабжения железных дорог, модернизировали оборудование устройств

СЦБ.

В январе 2017 года Московский энергомеханический завод осуществил безвозмездную передачу программного комплекса APM энергодиспетчера «Контакт»

В июне 2018 АО «ВНИИЖТ» на безвозмездной основе передал ЧИПС УрГУПС программное обеспечение «Эльбрус-учебный» и методическое пособие по её использованию, специально разработанное для учебных заведений.

Хорошая подспорьем в оснащении лабораторий является разработка дипломных проектов студентами СП СПО под руководством преподавателей, направленных на создание новых учебных стендов. За пять лет было выполнено 29 проектов по грантам ЧИПС УрГУПС. Все стенды выполнены на высоком уровне и были внедрены в учебный процесс.

Ежегодно структурными подразделениями института проводится списание пришедшего в негодность учебно-лабораторного оборудования. В результате доля учебно-лабораторного оборудования не старше 5 лет на сегодняшний день составляет 23 %.

Мастера производственного обучения организовывают выставки студенческих работ в авангардном стиле «Техно-Арт». Экспонатами выставок стали паровозы, мотоциклы, самолёты, изготовленные из болтов, гаек, пружин, подшипников. Такие уроки способствуют развитию у студентов технического творчества и изобретательства. В дальнейшем эти студенты принимают участие в изготовление учебных стендов.

В процессе профессиональной подготовки руководство института совместно с преподавателями прилагает большие усилия для создания необходимой учебнолабораторной базы, обеспечивая условия для успешного освоения обучающимися образовательных программ.

Роль физической подготовки в образовательном процессе института очень велика. Основная ее цель — воспитание компетентного специалиста, способного успешно выполнять профессиональные задачи в различных условиях. В образовательном процессе используются спортивный зал, спортивная игровая площадка «Полигон», оздоровительный комплекс, интерактивный лазерный тир «Рубин» ИЛТ-110" Кадет-1, стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий спортивного комплекса «Локомотив». Спортивные помещения оснащены современным оборудованием, инвентарём и соответствуют требованиям безопасной эксплуатации.

Институт имеет доступ в сеть Интернет и единую сеть университетского комплекса (на скорости 40 Мбит/сек), во всех корпусах и общежитиях имеется бесплатная сеть Wi-Fi, все компьютеры в учебных классах также подключены к интернету. Всем сотрудникам и студентам предоставляется доступ к справочноправовой системе «Консультант Плюс». На сегодняшний день в институте внедрена в учебный процесс система электронной поддержки обучения с использованием платформы BlackBoard.

Все студенты обеспечены основной и дополнительной учебной и учебнометодической литературой. Имеется доступ на электронно-библиотечные системы издательств «Лань», «ИНФРА-М» znanium.com, ЭБС IPR BOOKS, каталог библиотеки УрГУПС, НТБ МИИТ, НЭБ elibrary.ru, АСППИЖТ, CONSENSUS OMNIUM: корпоративная сеть библиотек Урала, ГПНТБ России, электронная библиотека Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном

транспорте, электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки, система программного обеспечения «Антиплагиат».

### Организация и проведение производственной практики

Все виды практик в ЧИПС УрГУПС организуются в соответствии с требованиями ФГОС, приказов Минобрнауки России, РОСЖЕЛДОРА и ОАО «РЖД», Положением о практике обучающихся УрГУПС, рабочими программами производственной практики, Положением о присвоении квалификации по профессиям рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению обучающимися в рамках освоения основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, приказом директора ЧИПС УрГУПС «О нормах времени для планирования работы преподавательского состава структурного подразделения среднего профессионального образования по руководству производственной практикой обучающихся очной формы обучения».

Сроки проведения практики устанавливаются учебным планом и календарным учебным графиком на учебный год.

Производственная практика на предприятиях организуется на основе договоров, заключенных между образовательной организацией и предприятием. В них оговаривается предоставление рабочих мест на предприятиях для прохождения производственной практики (по профилю специальности), а также вопросы, касающиеся ее проведения, организации, руководства и контроля.

# Количество договоров, заключенных ЧИПС УрГУПС с предприятиями на организацию и проведении практик

<b>№</b> п/п	Учебный год	Количество заключенных договоров
1	2014/2015	19
2	2015/2016	21
3	2016/2017	27
4	2017/2018	27
5	2018/2019	59

Условия производственной практики максимально приближены к будущей профессиональной деятельности студентов. Практиканты чаще всего выполняли функции дублеров на выделенном рабочем месте. Практиканты, принятые на вакантные должности, получали соответствующую заработную плату.

### Процент обеспеченности на оплачиваемые рабочие места по специальностям

		201	14/2015 уч	. год	201	5/2016 уч	. год	201	6/2017 уч	. год	2017	7/2018 уч	. год	2018	3/2019 уч	. год
<b>№</b> п/п	Код и наименование специальности	Всего, чел	на оплачива -емых р.м.	%	Всего, чел	на оплачива -емых р.м.	%	Всего, чел	на оплачива -емых р.м.	%	Всего, чел	на оплачив а-емых р.м.	%	Всего, чел	на оплачив а-емых р.м.	%
1.	08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	20	9	45	35	29	82,9	35	26	74,2	25	20	80	45	26	57,8
2.	13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	26	13	50	22	13	59,1	27	6	22,2	40	22	55	25	10	40
3	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	51	38	74,5	74	46	62,1	88	54	61,3	88	38	43,2	104	23	22,1
4	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог Специализация: Локомотивы	28	28	100	48	38	79,2	38	35	92,1	43	32	74,4	51	42	82,3

		201	4/2015 уч	. год	201	5/2016 уч	. год	201	6/2017 уч	. год	2017	<sup>7</sup> /2018 уч	. год	2018	3/2019 уч	. год
<b>№</b> п/п	Код и наименование специальности	Всего, чел	на оплачива -емых р.м.	%	Всего, чел	на оплачива -емых р.м.	%	Всего,	на оплачива -емых р.м.	%	Всего, чел	на оплачив а-емых р.м.	%	Всего, чел	на оплачив а-емых р.м.	%
5	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог. Специализация: Вагоны	20	15	75	40	33	67,5	37	27	73	19	11	57,9	29	14	48,3
6	27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (на железнодорожном транспорте)	20	18	90	23	13	56,5	46	8	17,4	33	6	18,2	34	15	44,1
	Итого:	165	121	73,3	242	166	68,6	271	156	57,6	248	129	52	288	130	45,1

По итогам практики на каждом отделении проходят защиты отчётов в виде дифференцированных зачетов. Итоги практики подводятся на ежегодной международной научно-практической конференции. студенческой Традиционно проводится «Мониторинг удовлетворенности обучающегося ЧИПС УрГУПС качеством производственной практики» и «Мониторинг удовлетворенности прохождения работодателей качеством подготовки обучающихся ЧИПС УрГУПС».

Нарушений практикантами правил внутреннего трудового распорядка, трудовой дисциплины, охраны труда и техники безопасности на объектах практики не зафиксировано.

Со стороны предприятий были предоставлены оптимальные условия труда для обучающихся с соблюдением мер безопасности и охраны труда на рабочих местах.

Всем обучающимся, прошедшим производственную практику и успешно сдавшим квалификационные экзамены присвоены рабочие профессии.

В ходе производственной практики (по профилю специальности) обучающиеся закрепили теоретические знания, приобрели практические навыки в соответствии с профилем специальности, овладели общими и профессиональными компетенциями, показали в основном положительный уровень мотивации и добросовестное выполнение производственных задач.

# Участие в конкурсах профмастерства

К настоящему времени в институте сложилась практика проведения профессионально ориентированных мероприятий. Студенты ЧИПС УрГУПС активно участвуют в конкурсах профмастерства разного уровня, и показывают хорошие результаты.

В 2017 году обучающийся структурного подразделения СПО ЧИПС УрГУПС занял I место в Межрегиональной олимпиаде профессионального мастерства по профессии «машинист локомотива», проводимой Министерством общего и профессионального образования Свердловской области, в 2018 году -3 место

На Всероссийском уровне обучающиеся ЧИПС УрГУПС успешно участвовали в заключительных этапах Всероссийской Олимпиады профессионального мастерства по укрупненной группе специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта. В 2017 заняли 11место, в 2018 – 1 место, в 2019 году – 5 место.

В 2017 году команда ЧИПС УрГУПС успешно выступила на вузовском чемпионате по профессиональному мастерству по стандартам WorldSkills, который проходил в Уральском государственном университете путей сообщения.

С 2017 года ЧИПС УрГУПС стал ежегодно принимать участие в региональных чемпионатах по стандартам WorldSkills: V открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» – 3 место, VI открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» – 2 место.

В 2019 году на Вузовском чемпионате РУТ МИИТ по стандартам WorldSkills студент ЧИПС УрГУПС завоевал медаль за профессиональное мастерство.

#### Учебно-методическая работа факультета высшего образования

Учебно-методическая работа на факультете высшего образования проводится совместно с учебно-методическим отделом и под руководством заведующих кафедрами головного вуза. Для обеспечения высокого уровня учебно-методической работы, соответствующего стандартам УрГУПС, профессорско-преподавательский состав кафедр института ежегодно принимал участие в заседаниях кафедр УрГУПС посредством видеосвязи в рамках плана по межкафедральному взаимодействию.

На факультете действует учебно-методическая комиссия факультета (УМКФ) в составе 3 сотрудников из числа ППС факультета под руководством декана факультета, для обеспечения внедрения стандартов учебно-методической работы, повышение качества издаваемых учебно-методических пособий и контроль состояния учебно-методических материалов и документации. Анализируются ФОМы, по всем специальностям и дисциплинам для очной и заочной форм обучения. Проверяются журналы выполнения педагогической нагрузки. Значительное внимание уделяется обновлению литературного фонда, составляются заявки в план издания. Рецензируются учебно-методические материалы, разработанные преподавателями, и ежегодно проводится их конкурс.

Учебный год	Кол-во изданных учебных пособий	Поставлено новых и модернизированных лабораторных работ
2014/2015	22	4
2015/2016	20	6
2016/2017	19	8
2017/2018	19	8
2018/2019	21	13

учебно-методической В рамках деятельности успешно функционирует рейтинговая система оценки деятельности студентов (РС ОДС), в рамках которой проводятся три аттестации за семестр с накопительным итогом баллов. Результаты РС ОДС размещаются на информационных студенческих стендах и на сайте ЧИПС. отслеживание рейтинговой vспеваемости Своевременное студентов позволяет учебно-методический подход к образовательному корректировать обеспечивать овладение материалом всеми студентами. В проведение РС ОДС вовлечены 100% ППС факультета. Для организации РС ОДС на факультете высшего образования организована рабочая группа в составе 3-х сотрудников из числа ППС факультета. Значительное внимание уделяется обновлению литературного фонда. По всем дисциплинам основная и дополнительная литература доступна на депозите библиотеки ЧИПС и в ЭБС. В целях повышения эффективности самостоятельной работы студентов, и обеспечения доступности учебно-методической литературы, на факультете до 2018-2019 учебного года функционировал кабинет методической работы, являющийся по своей структуре мини-читальным залом на 36 студенческих мест. Кабинет был укомплектован фондом учебно-методической литературы. Помимо возможности доступа к учебно-методической литературе кабинет методической работы обеспечивал студентов размножения учебно-методических материалов посредством множительной техники, а также доступом к сайту через компьютеры.

Для обеспечения качества выполнения курсовых, расчетно-графических и других видов студенческих работ особое внимание на факультете высшего образования уделялось нормоконтролю. На кафедрах были назначены ответственные за организацию процедуры нормоконтроля, велся учет, регистрация и надлежащее хранение работ. Ежегодно по факультету проверяется не менее 10% всех видов студенческих работ на соответствие требованиям СМК, разработаны рекомендации для ППС факультета по проведению нормоконтроля и составлен план корректирующих мероприятий.

На сайте регулярно обновляется расписание учебных занятий и графики консультаций профессорско-преподавательского состава. Преподавательский коллектив факультета ведет постоянное методическое сопровождение СРС, используя электронные образовательные ресурсы и применяя современные педагогические технологии. В связи с внедрением системы Blackboard, ППС факультета готовят учебно-методические

пособия в электронном виде для размещения в системе, назначен ответственный за внедрение системы по факультету, работа с системой Blackboard занесена в обязательном порядке в индивидуальные планы преподавателей в объеме 30 часов в год. На базе системы Blackboard разработана и апробирована база тестов по большинству читаемых дисциплин.

При организации образовательного процесса кафедры факультета используют рабочие программы и ФОМы кафедр головного вуза для проведения занятий по дисциплинам, проводя процедуру адаптации к условиям факультета в начале учебного года. Преподавателями факультета активно разрабатываются, внедряются и используются учебно-методические издания, также в значительной степени применяются учебно-методические издания, выпущенные преподавателями головного вуза. На факультете степень обеспеченности дисциплин учебном-методическими материалами составляет 100%.

Деканат факультета, учебно-методическая комиссия факультета и ответственные за работу по кафедре регулярно отслеживают появление рабочих программ на сайте УрГУПС и контролируют соблюдение сроков выполнения учебно-методических изданий.

Ежегодно ППС ФВО издаются в среднем 20 учебно-методических изданий.

Учебно-методическая работа и отдельные виды сопутствующей деятельности регулярно обсуждаются на заседаниях Ученого совета института, Ученого совета факультета, заседаниях кафедр, совещаниях учебно-методической комиссии факультета.

Перечисленные мероприятия, направленные на повышение уровня учебнометодической работы факультета, позволяют обеспечить высокий уровень сохранности студенческого контингента.

По очной форме обучения на 1 курсе по результатам приема обучается 16 студентов по специальности «Эксплуатация железных дорог».

По очной форме обучения на 2 курсе учится 17 студентов по специальности «Эксплуатация железных дорог», прием -18 (94,4%).

По очной форме обучения на 3 курсе учится 23 студента по специальности «Эксплуатация железных дорог», прием – 31 (74,2%).

По заочной форме обучения на 1 курсе учится 120 студентов, из них по специальностям:

- по специальности «Подвижной состав железных дорог» учится 24 студента;
- по специальности «Эксплуатация железных дорог» учится 44 студента;
- по специальности «Системы обеспечения движения поездов» учится 6 студентов;
- по специальности «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» учится 46 студентов.

По заочной форме обучения на 2 курсе учится 93 студента, прием – 95 (97,8%) из них по специальностям:

- по специальности «Подвижной состав железных дорог» учится 20 студентов, прием 21 (95%);
- по специальности «Эксплуатация железных дорог» учится 40 студентов, прием 38 (105%);
- по специальности «Системы обеспечения движения поездов» учится 11 студентов, прием 13 (84,6%);
- − по специальности «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» учится 22 студента, прием – 23 (95,6%).

По заочной форме обучения на 3 курсе учится 94 студента, прием -131 (71,7%), из них по специальностям:

- по специальности «Подвижной состав железных дорог» учится 17 студентов,

прием -25 (68%);

- по специальности «Эксплуатация железных дорог» учится 48 студентов, прием 77 (62%);
- по специальности «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» учится 14 студентов, прием − 12 (116%);
- по специальности «Системы обеспечения движения поездов» учится 15 студентов, прием 17 (88%).

По заочной форме обучения на 4 курсе по специальности «Эксплуатация железных дорог» учится 37, прием -72 (51%).

	Отсев студентов			
Учебный год	По очной форме		По заочной форме	
	чел.	% от контингента	чел.	% от контингента
2014/2015	26	8,4	66	10
2015/2016	30	10,4	123	21,9
2016/2017	19	6,7	128	21,1
2017/2018	7	13,2	160	35,7
2018/2019	8	25,8	61	20,9

### Учебно-методическая работа СП СПО

Структурное подразделение среднего профессионального образования включает в себя шесть отделений, в том числе и заочное (где ведется подготовка по 5 специальностям) и 13 предметно — цикловых комиссий, работу каждой из которой возглавляет председатель.

О результатах эффективной работы коллектива структурного подразделения среднего профессионального образования свидетельствует проводимый ежегодно мониторинг среди образовательных организаций СПО.

По результатам мониторинга качества подготовки кадров в системе среднего профессионального образования, проводимого Минобрнауки России в 2018 году, структурное подразделение СПО ЧИПС УрГУПС входит в:

- ТОП-10 среди образовательных организаций СПО региона;
- ТОП-500 среди образовательных организаций СПО Российской Федерации.

По результатам рейтинговой оценки деятельности структурных подразделений СПО государственных университетов путей сообщения СП СПО ЧИПС входит в десятку лучших образовательных организаций Росжелдора (8 место с 2018году):

- -2014/2015уч.г. -165 баллов,
- -2015/2016уч.г. -171 балл,
- -2016/2017уч.г. -188 баллов,
- -2017/2018уч.г. -238 баллов.

В июне 2019 года все укрупненные группы специальностей прошли государственную аккредитацию. К данной процедуре по всем направлениям подготовки и всем предметно — цикловым комиссиям было создано учебно-методическое обеспечение дисциплин, профессиональных модулей (ФГОС СПО) — 100%.

Проделана колоссальная работа по полному обеспечению учебно-методическими материалами всех видов учебной деятельности по каждой дисциплине, модулю всех специальностей, а именно:

- корректировка и утверждение рабочих программ по учебным дисциплинам, профессиональным модулям;
- разработаны, изданы учебно-методические пособия по всем видам учебной деятельности, занесены в образовательную среду BB;
  - полностью обновлено учебно-методическое обеспечение дисциплин;
- разработаны фонды оценочных средств по новой форме, установленной УрГУПС;
- составлены методические материалы для самостоятельной работы обучающихся на 2015-2018 годы приема;
- проведено тестирование студентов для оценивания сформированности компетенций и др.

В настоящее время активно ведется работа по наполнению учебно-методическими материалами дисциплин и профессиональных модулей в связи с переходом на актуализированные ФГОС СПО 3++ по специальностям 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) и 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).

Но присутствуют так же объективные проблемы, сложности при разработке необходимых материалов. И причины таковы:

- загруженность ППС в связи с большим количеством выдаваемых педагогических часов (ежедневно 4, 5 пар учебных занятий, включая дополнительные занятия со студентами целевого обучения и консультации);
- отсутствие штатных преподавателей по некоторым междисциплинарным курсам профессиональных модулей (преподаватели-совместители отказываются разрабатывать УМО).

Преподавателями структурного подразделения СПО ведется работа по написанию и изданию учебно-методических материалов.

За последние годы в ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» (г. Москва) изданы рабочие программы, конспекты лекций, методические пособия и указания следующих преподавателей СПО.

<b>№</b>	Ф.И.О. автора	Наименование разработки	Код и наименование
п/п	1	1 1	специальности
1.	Страхова О. В. –	Инженерная графика. Методическое	23.02.01
	преподаватель	пособие по организации самостоятельной	Организация
	Рязанского филиала	работы студентов-очников. Базовая	перевозок и
	МИИТ	подготовка среднего профессионального	управление на
	Рецензент - Богуш	образования.	транспорте (по
	H.B. –		видам)
	преподаватель		
	ЧИПС УрГУПС		
2.	Антонова А.К	Методическое пособие по проведению	23.02.01
	преподаватель	учебной практики по ПМ. 02 с	Организация
	колледжа	применением лаборатории - тренажера	перевозок и
	железнодорожного	(для отработки навыков дежурного по	управление на
	транспорта	железнодорожной станции) для	транспорте (по
	УрГУПС.	специальности 23.02.01 Организация	видам)
	Рецензент –	перевозок и управление на транспорте	
	Маликова Ю.Т	(по видам)	
	преподаватель		
	ЧИПС УрГУПС		

<u>№</u>	Ф.И.О. автора	Наименование разработки	Код и наименование
<u>п/п</u> 3.	Акимова Г.Н. Кочетова Н.А. – преподаватели Нижегородского филиала МИИТ Резензент - Матвиенко А.В преподаватель ЧИПС УрГУПС	Методическое пособие для выполнения лабораторных работ	специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
4.	Кочетков С. Н., преподаватель Омский техникум железнодорожного транспорта Рецензент — Мищенко Л.Ю преподаватель ЧИПС УрГУПС	Методическое пособие по проведению практических работ по дисциплине ОП.08. Безопасность жизнедеятельности	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
5.	Абраров Р.Г., Добрынина Н.В.	Реконструкция железнодорожного пути: учебное пособие	08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
6.	Глызина И.В.	Перевозка грузов на особых условиях: учебное пособие.	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
7.	Масьянова И.Т.	Методическое пособие по проведению лабораторных занятий по ОП. 03 Электротехника	190623 (23.02.06) Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
8.	Масьянова И.Т.	Методическое пособие по проведению лабораторных занятий по ОП. 04 Электронная и микропроцессорная техника	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
9.	Масьянова И.Т.	ОП 04 Электроника и микропроцессорная техника Методические рекомендации по организации самостоятельной работы	23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

<b>№</b> п/п	Ф.И.О. автора	Наименование разработки	Код и наименование специальности
10.	Порошина И.В. (Челябинск) Яковлева Г.Б. (Петрозаводск)	Методическое пособие по проведению лабораторных работ и практических занятий ОП.02 Техническая механика	190623 (23.02.06) Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
11.	Харлан В.Б.	Видеоролик «Диспетчерское руководство движением»	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Ежегодно силами РИО ЧИПС выпускаются в среднем 40-50 изданий преподавателей (полностью обновлен, и составлен весь учебно-методический материал по всем ППССЗ в связи с государственной аккредитацией 2019г.). Обеспеченность учебной литературой дисциплин и междисциплинарных курсов профессиональных модулей составляет в среднем 100%. Преподаватели структурного подразделения СПО применяют на учебных занятиях различные инновационные технологии:

- Информационно-коммуникативные технологии.
- Личностно ориентированное развивающее обучение.
- Технология разноуровневого обучения.
- Игровые технологии.
- Технологии дифференцированного обучения.
- Метод малых групп, деловые игры.
- Тренинги.
- Занятия с участием представителей ОАО «РЖД».
- Бинарные уроки.

Большое внимание уделяется сохранению контингента студентов. Но слабая школьная подготовка (особенно студентов с линии) и прием на платную основу обучения всех желающих очень сильно влияет на величину отсева. Теряет свою актуальность и получение среднего профессионального образования по заочной форме обучения.

Можно проследить данный показатель в динамике:

	Отсев студентов			
Учебный год	По оч	ной форме	По зас	чной форме
	чел.	% от контингента	чел.	% от контингента
2014/2015	120	10,5	8	3,5
2015/2016	104	8,0	10	4,3
2016/2017	124	8,7	14	6,5
2017/2018	177	12,1	19	8,5
2018/2019	168	11,2	30	12,3

# Организационно-методическая работа СП СПО

Качество защиты дипломных проектов за последние 5 лет:

	Защитило ди	пломные проекты	омные проекты Дипломов с о	
Год выпуска	Всего	Из них на 4 и 5 /	Всего	0/- OT DI HIVORO
	студентов	% от выпуска	студентов	% от выпуска
2015	251	160/64	17	6,8
2016	315	205/65	27	8.6
2017	320	208/65	32	10,0
2018	273	191/70	30	11,0
2019	329	222/67	40	12,2

Ежегодно ОАО «Российские железные дороги» выдаются гранты студентам структурного подразделения среднего профессионального образования на выполнение дипломных проектов, которые в дальнейшем рекомендованы к внедрению.

Учебный год	Количество грантов
2014/2015	6
2015/2016	4
2016/2017	5
2017/2018	5
2018/2019	2

Студенты ежегодно участвуют в различных олимпиадах и конкурсах, неделях специальностей и предметных неделях. Наиболее успешно за последние годы проявили себя студенты и преподаватели в следующих мероприятиях, проводимых Росжелдором:

Смотр – конкурс «Лучший мастер производственного	III место
обучения» (РОСЖЕЛДОР, 2015г.)	(Абрарова З.Ш.)
Смотр-конкурс «Лучшая лаборатория по	II место
профессиональным модулям железнодорожных	(Белов С. А.)
специальностей СПО» (РОСЖЕЛДОР, 2016г.)	
Всероссийский конкурс Enactus (г. Москва, 2016г.)	Диплом -I место (среди ПОО СПО)
Смотр – конкурс профессионального педагогического	II место
мастерства преподавателей университетских	(Глызина И.В.)
комплексов железнодорожного транспорта и учебных	
центров ОАО «РЖД» (РОСЖЕЛДОР, 2017г.)	
Олимпиада дипломных проектов студентов	Диплом –II, III место
(РОСЖЕЛДОР, 2017г.)	
Смотр-конкурс «Лучший преподаватель	II место
профессиональных модулей и междисциплинарных	(Белов С. А.)
курсов железнодорожных специальностей среднего	
профессионального образования» (РОСЖЕЛДОР,	
2018г.)	
Всероссийская олимпиада профессионального	I место
мастерства (2018г.)	(Суханов Д. Е.)

Три студента специальности Автоматика и телемеханика награждены знаком Министерства транспорта «За отличие в учебе»: (Князева П.А., Куклина М.Э., Латыпова Е.А.).

Студенты среднего профессионального образования за успехи учебы получают именные стипендии и другие вознаграждения:

- стипендию Правительства Российской Федерации 1 чел. (Новак П.В. ОПУ);
- стипендию Правительства Российской Федерации по приоритетным направлениям подготовки— 2 чел. (Лапаев Д.Ю. ЭХ, Садиков Д.А. ЭХ);
- стипендию генерального директора председателя правления ОАО «РЖД» 2 чел (Лазарева К.Е. ОПУ, Гильд А.А. ПХ);
- стипендию начальника Южно-Уральской железной дороги 4 чел (Садикова М.Д. ЭХ, Новицкая Е.А. ОПУ, Алабужин С.М. АТМ, Губова О.В. ОПУ);
- -стипендию Законодательного собрания Челябинской области -1 чел (Мирзин Д.М. ТЭПС);
  - именную стипендию ректора УрГУПС − 1 чел (Путинин Д.В. − ЭХ);
  - значок «Лучший студент УрГУПС» 1 чел (Петряева А.С. ПХ).

Очень серьезное значение уделяется работе по содействию трудоустройству выпускников. Число выпускников, обеспеченных рабочими местами по окончанию обучения, с каждым годом увеличивается.

Con printinges	Вгинуок ноп	Трудо	устроено
Год выпуска	Выпуск, чел	чел.	%
2015	176	150	85,2
2016	259	254	98,07
2017	280	277	98,93
2018	237	233	98,31
2019	278	275	98,92

Все выше приведенные показатели работы ЧИПС УрГУПС свидетельствуют о стремлении коллектива института к высокой результативности деятельности, что способствует повышению имиджа вуза.

### Выполнение научно-исследовательских работ

Коллективом ЧИПС УрГУПС проводится научно-исследовательская работа, объем и качество которой позволяют выполнять аккредитационные показатели, показатели мониторинга эффективности деятельности образовательных организаций высшего образования, а также «Рейтинговой оценки деятельности структурных подразделений среднего профессионального образования государственных университетов путей сообщения».

Значение показателя «Е.2 Научно-исследовательская деятельность» Мониторинга эффективности деятельности образовательных организаций высшего образования для ЧИПС УрГУПС за отчетный период

	Значение показателя	Пороговое значение (тыс. руб.)	Изменение относительно прошлого года
Мониторинг 2015	96,55 ⊘	70,1	(1,77) (1,77)
Мониторинг 2016	84,34 <b>②</b>	70,1	<b>12,6%</b> (96,55) <b>12,6%</b> (96,55)

	Значение показателя	Пороговое значение (тыс. руб.)	Изменение относительно прошлого года
Мониторинг 2017	93,7 💿	70,1	(84,34)
Мониторинг 2018	112,37 💿	70,1	(93,7) <b>(93,7)</b>
Мониторинг 2019	106,3	70,1	

Среди наиболее значимых работ, выполненных за отчетный период, можно отметить:

- 1. Выполнение экспертного заключения для Арбитражного суда Челябинской области
- 2. Успешно завершенные 01 октября 2016 года натурные испытания новой конструкции опорных башмаков контррельса на полигоне Челябинской дистанции пути ЮУЖД (научный руководитель к.т.н., доцент Подойников В.Г.).

Результаты научных исследований НПР ЧИПС УрГУПС публикуются, и докладываются на научных конференциях различного уровня. За отчетный период было опубликовано 127 научных статей, и сделано 126 докладов на научных конференциях различного уровня.

# Сведения об участие ППС ЧИПС УрГУПС в научных конференциях

Vuodini iš por	Распо	Из них:	
Учебный год	Всего	международные	всероссийские
2014/2015	45	30	5
2015/2016	32	10	18
2016/2017	27	11	3
2017/2018	10	9	1
2018/2019	13	4	4

# Сведения о научных публикациях ППС ЧИПС УрГУПС

Год	Всего	Из них:	
		в изданиях, индексируемых в Scopus	в журналах из перечня ВАК
2014/2015	31	-	9
2015/2016	22	1	7
2016/2017	30	1	5
2017/2018	23	1	11
2018/2019	20	1	6

Научно-педагогические работники ЧИПС УрГУПС принимают постоянное участие в работе Университетских семинаров аспирантов и докторантов.

За отчетный период опубликовано 3 монографий:

- 1) Кузнецова Н.В. Развитие социальной компетентности будущих специалистов железнодорожного транспорта в вузе: монография Екатеринбург: Изд-во УрГУПС, 2014. 152 с. ISBN 978-5-94614-326-4
- 2) Неволин Д.Г., Новоселов В.Л. Совершенствование диагностирования тормозных систем автопоездов с антиблокировочной системой в эксплуатации. Екатеринбург: УрГУПС, 2016. 167 с. ISBN 978-5-94614-354-7.

3) Медведев, И.Ф. Развитие самообразовательной деятельности студентов технических вузов: монография / И.Ф. Медведев; Челябинский институт путей сообщения – филиал ФГБОУ ВО УрГУПС. – Екатеринбург: УрГУПС, 2018. – 412 с.

Среди достижений в научно-исследовательской работе можно выделить:

- 1) Получение Костровым Александром Анатольевичем гранта в размере 100 000 рублей в рамках Всероссийского конкурса молодёжных проектов Всероссийского молодёжного образовательного форума «Территория смыслов на Клязьме» в 2017 году.
- 2) Присвоение профессору Бухтоярову Василию Федоровичу в 2016 году Российской Академией Естествознания почетного звания «Заслуженный деятель науки».

За отчетный период на базе ЧИПС УрГУПС ежегодно проводились научные конференции различного уровня. Всего было проведено 15 конференций, из них 7 международных:

Среди наиболее значимых конференций можно отметить:

- 1) Международная конференция «Урал логистический кластер». Данная конференция состоялась 4 октября 2018 года, в рамках зимней школы зимне-летнего университета УрГУПС Вильдау (Германия) и собрала представителей Технического университета прикладных наук г. Вильдау (Германия), Уральского государственного университета путей сообщения и Челябинского института путей сообщения филиала ФГБОУ ВО УрГУПС.
- 2) Ставшая традиционной, Международная студенческая научно-практическая конференция обучающихся СП СПО, посвященная итогам производственной практики, проводимая совместно с КГКП «Костанайский строительный колледж» (Республика Казахстан).

За отчетный период, результаты научно-исследовательской работы ежегодно обсуждались на заседаниях ученого совета ЧИПС УрГУПС, а также на заседании Ученого совета УрГУПС (28 апреля 2017 г.) в рамках вопроса «Об итогах научно-исследовательской деятельности ЧИПС УрГУПС и территориальных подразделений УрГУПС в 2016 году» заместителем директора ЧИПС УрГУПС по научной работе был сделан содоклад с проректором УрГУПС по научной работе и международным связям Сергеем Валентиновичем Бушуевым.

# Участие студентов а научно-исследовательской работе

Студенты ЧИПС УрГУПС принимают активное участие в научноисследовательской работе, результаты которой докладываются на ежегодных студенческих научных конференция ЧИПС УрГУПС, ставших традиционными.

Среди достижений в студенческой научно-исследовательской работе за отчетный период можно отметить:

- 5 студентов удостоены дипломов победителей I международного конкурса достижений в научной и учебной деятельности студентов очной формы обучения вузов города Челябинска «ЛИЧНЫЙ УСПЕХ-2016» (г. Челябинск, 14 апреля 2016 года);
- I место в Пятом Уральском региональном конкурсе инновационных проектов молодежи с международным участием «Технологии для модернизации транспортного комплекса России», проводимом УрО РАТ в 2017 году;
- І место команды ЧИПС УрГУПС на всероссийском молодежном форуме «Логистика: опыт, практика, инновации», проходившем 27 апреля 2017 г. в городе Н.-Тагил, на базе филиала УрГУПС в г. Нижний Тагил;
- две работы заняли III места в IV Всероссийском конкурсе молодежных исследовательских работ «Транспорт будущего» (16 мая 2019 года, РУТ (МИИТ), г. Москва).

#### Воспитательная работа со студентами института

Воспитательная работа проводится в соответствии с Концепцией воспитания студентов ЧИПС УрГУПС, Программой воспитания студентов на период обучения, а также в соответствии с календарным планом, ежегодно утверждаемым директором. Работа осуществляется через механизм внедрения и реализации целевых программ, которые разрабатываются по мере необходимости по приоритетным направлениям. Традиционно такими направлениями обозначаются гражданско-патриотическое воспитание, профилактика распространения идеологий экстремизма и терроризма в молодежной среде и здоровьесбережение.

Один раз в год вопросы воспитательной работы рассматриваются на заседаниях Ученого совета института. Стало доброй традицией, на базе ЧИПС организовывать работу круглого стола по проблемам организации воспитательной работы в территориальных подразделениях университета.

Управление воспитательной деятельностью осуществляется через структуры, обеспечивающие ее целенаправленность, организацию и содержание. Создан и функционирует отдел по воспитательной и внеучебной работе со студентами. Созданная и функционирующая в институте система внеучебной воспитательной работы обеспечивает ее результативность в целом.

Сложилась система работы с кураторами. Кураторы ЧИПС УрГУПС являются постоянными участниками занятий «Школы кураторов», организуемой головным вузом. Со студентами сиротами работает отдельный куратор. Кураторы получают ежемесячную доплату из внебюджетных источников, размер которой составляет от 1500 рублей в зависимости от количества студентов в группе.

Профсоюзная студенческая организация, председатель которой входит в состав Совета председателей студенческих профкомов области, в состав молодежного Совета ЦК РОСПРОФЖЕЛ является одним из главных инициаторов в проведении всех крупных мероприятий института. Профком сотрудничает с Городским управлением по делам молодежи, с Главным управлением по делам молодежи Челябинской области.

Действует Совет студентов ЧИПС УрГУПС. Регулярно раз в семестр встречи студенческого актива с администрацией института.

При организации деятельности студотрядов мы сотрудничаем со Штабом студенческих отрядов Уральского Федерального округа — Челябинским региональным отделением МООО «Российские Студенческие отряды», с областным студенческим отрядом проводников «Локомотив». В институте сформирован штаб и выбран командир отряда: Токарев Александр. Впервые за период деятельности студотряд проводников ЧИПС УрГУПС принял участие в конкурсе профессионального мастерства среди студенческих отрядов проводников Челябинской области «Под стук колёс», по итогам которого командир отряда Токарев Александр и боец Губова Ольга стали обладателями дипломов первой степени, прошли во всероссийский этап конкурса и будут представлять Челябинскую область уже на уровне России.

Ежегодно свыше 80 студентов ЧИПС УрГУПС успешно проходят обучение на курсах проводников и трудоустраиваются в федеральную пассажирскую компанию.

В студенческой среде развивается волонтерское движение. С 2012 года возродилась, и в настоящее время активно развивается традиция проведения благотворительных акций «Подари тепло», отряд волонтеров сотрудничает с «Социально-реабилитационным центром для несовершеннолетних Курчатовского района г. Челябинска».

На базе нашего учебного заведения оформилось общественное объединение правоохранительной направленности молодежный отряд содействия полиции «Беркут».

Его вдохновителем и организатором, а заодно и командиром является воспитатель общежития №2 Владимир Валерьевич Щепетов.

В настоящий момент количество бойцов-членов составляет 30 человек. Цель отряда — развитие у студенческой молодежи активной гражданской позиции и уважительного отношения к правопорядку.

За 12 месяцев 2018 года члены ДНД «Беркут» приняли участие в обеспечении охраны общественного порядка при проведении 26 публичных мероприятий различного характера, в раскрытии 3 преступлений, выявлении и пресечении более 35 административных правонарушений. В 2018 году при активном участии ДНД «Беркут» выявлено 34 факта реализации спиртосодержащей продукции детям.

Бойцы отряда осуществляли патрулирование территории учебных корпусов и общежитий, совершали рейды по студенческим общежитиям, обеспечивали безопасность при проведении культурно-массовых и спортивных мероприятий в ЧИПС УрГУПС, совместно работали с зональными участковыми уполномоченными Отдела полиции «Советский» и «Ленинский» УМВД России по городу Челябинску.

Приняли участие во Всероссийском педагогическом конкурсе в номинации «Воспитательная работа». Удостоены Диплома Победителя I степени. За участие во Всероссийском конкурсе «Патриот России» под эгидой международной академии образования, науки и культуры» отмечены золотой медалью и диплом Победителя. За безупречный общественный труд отмечены благодарностью начальника Южно-Уральского ЛУ МВД России на транспорте за активное участие в совместных профилактических мероприятиях». Дружинник Сорокин П.А. – студент СП СПО ЧИПС УрГУПС за большую общественную работу в сфере правопорядка отмечен благодарственным письмом Совета депутатов Советского района города Челябинска. В отчетном году при штабе ДНД «Беркут» открыта музейная экспозиция с редкой тематикой: «Славный путь народной дружины», повествующая о народных дружинах Челябинского городского округа. Экспозиция создана силами дружинников и волонтеров правопорядка ЧИПС УрГУПС.

По итогам 2018 года за вклад в сфере молодежной политики, за активное участие в деятельности молодежных общественных организаций, проведение работы по формированию у подрастающего поколения активной жизненной позиции, вовлечение молодых людей в творческие проекты и неформальные движения, а также за качественные результаты в общественной работе командир МОСП «Беркут» Щепетов В.В. стал лауреатом премии «Ювента».

Большое внимание уделяется воспитательной работе в общежитиях, которая регламентируется И контролируется Советом общежития. ориентирована на решение разнообразных проблем – от адаптации студентов в вузе до формирования навыков культуры поведения, культуры быта, ведения хозяйства и т.д. Особое внимание уделяется индивидуальной работе с первокурсниками. Общежитие института неоднократно становилось лауреатом областного смотра-конкурса студенческих общежитий в номинации «За лучшую организацию воспитательной работы».

Важным направлением внеучебной воспитательной деятельности является информационное обеспечение студентов, преподавателей и сотрудников. Регулярно - 1 раз в 2 месяца (4 полосы) издается многотиражная общеинститутская газета «Магистраль». Издаются спецвыпуски к юбилейным датам, по профориентационной работе и другие. Поддерживается связь с редакцией газеты «Призыв» и редакцией газеты «Магистраль» головного вуза.

Необходимо отметить и организацию работы педагога-психолога по целому спектру направлений деятельности, среди которых выделяется индивидуальная работа со студентами и их родителями, психологическое сопровождение неуспевающих студентов,

профилактическая работа, в том числе по различным видам зависимостей среди мололежи.

Традиционно все общеинститутские мероприятия проводятся во Дворце культуры железнодорожников. Для организации спортивно-массовой работы заключаются договоры с Дирекцией социальной сферы дороги для проведения занятий и соревнований на стадионе «Локомотив». В организуемых мероприятиях, как правило, задействовано 70-80% студентов ЧИПС УрГУПС.

Студенты активно участвуют в областных, городских и районных конкурсах.

В течение отчетного периода студенты ЧИПС УрГУПС являлись постоянными участниками смотров-конкурсов среди филиалов университетского комплекса. Уже стал традиционным организуемый головным вузом смотр-конкурс «Лучший куратор университета».

В ноябре ежегодно проходит творческий фестиваль среди филиалов УрГУПС «Мы вместе», приуроченный Дню университета.

По итогам 2015 года ЧИПС УрГУПС занял I место в Спартакиаде г. Челябинска среди вузов (III группа).

В 2016 году ЧИПС УрГУПС занял III место в Универсиаде вузов Челябинской области во второй группе, за победу институт отмечен сертификатом целевого использования номиналом 100 тыс. рублей.

По итогам 2018-2019 учебного года ЧИПС УрГУПС занял І место в Спартакиаде города среди вузов Челябинской области во второй группе.

По итогам 2018-2019 учебного года ЧИПС УрГУПС занял II место в Спартакиаде города ОО СПО.

По итогам смотра-конкурса Челябинской области на лучшую организацию спортивно-массовой работы среди студентов в номинации вузы до 3000 студентов ЧИПС УрГУПС занял I место.

Функционирование в институте спортивно ориентированной системы физического воспитания дает плодотворные результаты. Так, студент ФВО Ушаков Андрей группа СЖД-285 в июне выиграл первенство Челябинской области среди юниоров в беге на 200 метров и в декабре впервые выполнил норматив Кандидата в мастера спорта России в беге на 60 метров.

Студентка группы 46 отделения «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство» Ксения Гильд стала победителем первенства России по лыжным гонкам (ачери биатлон) и выполнила норматив Кандидата в мастера спорта России по лыжным гонкам.

Свыше 60% обучающихся вовлечены в систематические занятия физической культурой и спортом, отметим, что этот показатель год от года имеет положительную динамику. Свыше 76,0 % студентов в период обучения сдают успешно контрольные базовые нормативы по дисциплине Физическая культура, которые одновременно соответствуют Золотому знаку  $\Gamma$ TO – 42,4%, Серебряному – 24,6% и Бронзовому – 9,4%.

На организацию воспитательной и спортивно-массовой работы ежегодно в смету расходов закладывается порядка 2 млн. рублей. Институт сотрудничает с Городским управлением по делам молодежи по реализации программ социальной поддержки студенческой молодежи.

Ежегодно институт принимает участие в различных смотрах-конкурсах по воспитательной и спортивно-массовой работе областных, городских, районных, по итогам которых институт отмечается денежными поощрениями.

В рамках реализации основных направлений программы по духовнонравственному и эстетическому воспитанию студенческой молодежи продолжают действовать лектории, студенты являются зрителями и слушателями крупных театральных, концертных, музейных, спортивных площадок города. Особое внимание уделялось индивидуальной работе с первокурсниками. Уже на протяжении ряда лет успешно реализуется проект по адаптации первокурсников. Сегодня смело можно сказать, что эта инновация стала уже доброй традицией и работает как система, а опыт, в свою очередь, показывает её положительные результаты.

За отчетный период за отличные достижения в учебе и активное участие в общественной жизни института более 30 студентов института стали именными стипендиатами самого различного уровня.

В институте систематически проводится работа по реализации программы по профилактике правонарушений. Действует совет по профилактике правонарушений среди несовершеннолетних, поддерживается связь с подразделением по делам несовершеннолетних ЛУ на ст. Челябинск и инспекцией по делам несовершеннолетних Советского района.

Созданная и функционирующая в институте система внеучебной воспитательной работы служит оптимизации процессов личностно-профессионального становления студентов — будущих специалистов железнодорожного транспорта. В качестве показателей результативности системы внеучебной воспитательной работы можно рассматривать:

- стабильность и четкость работы всех звеньев системы воспитательной работы в институте;
  - высокое качество проведения культурно-массовых мероприятий;
  - массовость участия студентов в различных институтских мероприятиях;
  - самостоятельный поиск студентами новых форм внеучебной работы;
  - удовлетворенность работодателей выпускниками института;
  - успехи наших выпускников в их профессиональной деятельности;
- участие института в мероприятиях по реализации молодежной политики на уровне города и области.

#### Ученый совет университета ПОСТАНОВИЛ:

Признать деятельность Челябинского института путей сообщения по организации образовательного процесса, учебно-методической, научно-исследовательской и воспитательной работе удовлетворительной.

- В целях улучшения организационной, учебно-методической, научноисследовательской и воспитательной работы в институте назначить следующие мероприятия директору ЧИПС УрГУПС Рыбалченко К.Ю.:
- 1. Обеспечить продолжение обучения на факультете высшего образования не менее 30% студентов-выпускников всех специальностей СП СПО (до 01 октября 2020.).
- 2. Обеспечить участие не менее 50% студентов каждой специальности и направления подготовки в НИОКР, межвузовских, региональных, всероссийских и международных научных конференциях и не менее 10% победителей в различных олимпиадах (ежегодно)
- 3. Обеспечить трудоустройство выпускников СП СПО на уровне не ниже показателя в 95% по всем специальностям и направлениям подготовки (ежегодно до июня).
- 4. Обеспечить безусловное выполнение показателей «дорожной карты» соотношение студент/ППС и основного/неосновного персонала в пропорции 60/40 (ежегодно по состоянию на 1 октября).
- 5. Обеспечить безусловное выполнение утвержденного ректором университета в 2017 году Плана мероприятий «дорожная карта» Уральского государственного университета путей сообщения по повышению значений показателей доступности для инвалидов объектов и услуг в сфере образования.

- 6. Обеспечить защиту:
- одной кандидатской диссертации ежегодно, начиная с 2020 г.;
- одной докторской диссертации (до 31 декабря 2021).
- 7. Обеспечить в 2019 году выполнение показателя среднегодового объема хоздоговорных научных исследований на единицу научно-педагогического персонала не менее 70,1тыс. руб. (до 31 декабря 2019).
- 8. Обеспечить в 2019-2020 учебном году результаты СП СПО в системе рейтинговой оценки деятельности структурных подразделений СПО государственных университетов путей сообщения РОСЖЕЛДОРА не менее 230 баллов (июль 2020).
- 9. Обеспечить выполнение не менее 5 показателей мониторинга эффективности вузов 2019 года (июль 2020 г.);
- 10. Обеспечить выполнение не менее 15 ненулевых показателей мониторинга качества подготовки кадров в 2019 году (декабрь 2020).
- 11. Обеспечить объем средств от образовательной деятельности ЦДПО ЧИПС УрГУПС не ниже 12000 тыс. рублей (ежегодно 31 декабря) с ростом 5% от достигнутого.
- 12. Не допускать правонарушений обучающимися и работниками ЧИПС УрГУПС. (постоянно)
- 13. Обеспечить удельный вес численности иностранных студентов, обучающихся в ЧИПС УрГУПС по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов не ниже 3,1% от общей численности студентов (октябрь 2020).
- 14. Обеспечить объем средств от образовательной деятельности, полученной ЧИПС УрГУПС от иностранных граждан и иностранных юридических лиц, не ниже 2100 тыс. руб.
- 15. Организовать в 2020 году проведение на базе ЧИПС УрГУПС не менее одного мероприятия в рамках реализации программы «зимне-летнего университета УрГУПС Вильдау (Германия) (31 декабря 2020).
- 16. Обеспечивать безусловное выполнение приказа ректора от 01.08.2019 №423 «Об утверждении графика платежей возврата денежной задолженности» (по графику платежей).

Председатель Ученого совета, ректор

Vaneur,

А. Г. Галкин

Ученый секретарь

Tymf-

Т.И. Бушуева