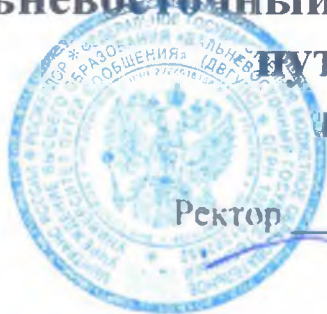


Министерство транспорта Российской Федерации
Федеральное агентство железнодорожного транспорта
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Дальневосточный государственный университет путей сообщения»



ОТЧЕТ
о самообследовании
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Дальневосточный государственный университет
путей сообщения»
на 01.04.2018



Ректор

Ю.А. Давыдов

Хабаровск – 2018

ОГЛАВЛЕНИЕ

I АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ЧАСТЬ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	3
ЧАСТЬ 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	8
ЧАСТЬ 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	30
ЧАСТЬ 4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	39
ЧАСТЬ 5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА.....	43
ЧАСТЬ 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	47
II РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА ПОКАЗАТЕЛЕЙ САМООБСЛЕДОВАНИЯ	52

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное (сокращенное) наименование образовательной организации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения», ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет путей сообщения», Дальневосточный государственный университет путей сообщения, ФГБОУ ВО ДВГУПС, ДВГУПС.

Как единый транспортный научно-инновационный образовательный комплекс, ДВГУПС реализует программы среднего общего образования, среднего профессионального, высшего (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура) и дополнительного профессионального образования.

Университет имеет следующие филиалы, созданные на основании указания Министерства путей сообщения Российской Федерации от 28.05.1998 № О-631у «О преобразовании обособленных подразделений Дальневосточного государственного университета путей сообщения (ДВГУПС)» и действующие на основании распоряжения Правительства Российской Федерации от 01.12.2005 № 2097р:

1) Амурский институт железнодорожного транспорта – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» в г. Свободном.

Сокращенное наименование: АмИЖТ – филиал ДВГУПС в г. Свободном;

2) Байкало-Амурский институт железнодорожного транспорта – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» в г. Тынде.

Сокращенное наименование: БАМИЖТ – филиал ДВГУПС в г. Тынде;

3) Приморский институт железнодорожного транспорта – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» в г. Уссурийске.

Сокращенное наименование: ПримИЖТ – филиал ДВГУПС в г. Уссурийске;

4) Сахалинский институт железнодорожного транспорта – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» в г. Южно-Сахалинске.

Сокращенное наименование: СахИЖТ – филиал ДВГУПС в г. Южно-Сахалинске.

Контактная информация: 680021, г. Хабаровск, ул. Серышева, 47, тел.(4212) 407-516, факс (4212) 407-321, адрес электронной почты root@festu.khv.ru, web сайт www.dvgups.ru, www.двгупс.рф.

ДВГУПС, один из крупнейших вузов Министерства транспорта РФ, был создан приказом Народного комиссара путей сообщения СССР от

08.09.1937 г. № 232Ц как Хабаровский институт инженеров железнодорожного транспорта.

Функции учредителя выполняет Федеральное агентство железнодорожного транспорта.

Руководит вузом ректор, д.т.н., профессор Давыдов Юрий Анатольевич.

Миссия вуза: Дальневосточный государственный университет путей сообщения, развивая лучшие традиции, объединяя талант и опыт интеллектуальной элиты Востока России, видит свою миссию в формировании личности и воспитании творчески, свободно мыслящих Профессионалов – лидеров науки, транспорта и бизнеса (одобрена на заседании Ученого совета 13.03.2012, утверждена приказом ректора от 18.04.2012 № 211).

Политика вуза в области качества: Дальневосточный государственный университет путей сообщения как многопрофильный образовательный комплекс ориентирован на сохранение и приумножение лучших традиций отечественного инженерного образования. Для этого университет использует систему управления вузом на основе стандартов серии ИСО 9000, моделей делового совершенства и гарантирует качество подготовки специалистов в соответствии с требованиями Стандартов и Директив Европейской ассоциации гарантии качества (ENQA).

Ежегодно наши выпускники пополняют кадровый состав крупнейших компаний России и стран Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР).

Планируемые результаты деятельности университета в средне- и долгосрочной перспективе определяются двумя основополагающими документами:

- комплексной программой развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» на 2017-2019 годы (одобрена решением Ученого совета 20.10.2016 г.);

- планом мероприятий («дорожная карта») по повышению эффективности деятельности ДВГУПС в части оказания государственных услуг на основе целевых показателей деятельности учреждения, совершенствованию системы оплаты труда и оптимизационные меры до 2018 года (утвержден ректором 30.10.2013).

Целью комплексной программы является развитие университета как ведущего транспортного научно-образовательного комплекса Дальнего Востока, реализующего на современном уровне программы высшего и среднего профессионального образования, соответствующего требованиям инновационного социально-экономического развития транспорта, а также являющегося ведущим звеном в области научного и кадрового сопровождения важнейших экономических проектов региона.

Схема организационной структуры ДВГУПС приведена на рис. 1.1

Учебная структура (основная деятельность) на 01.01.2018 г. состоит из следующих учебных подразделений.

1. Институт тяги и подвижного состава:

- Кафедра Локомотивы;

- Кафедра Подвижной состав железных дорог;
 - Кафедра Транспортно-технологические комплексы.
2. Институт управления, автоматизации и телекоммуникаций:
- Кафедра Организация перевозок и безопасность на транспорте;
 - Кафедра Технология транспортных процессов и логистика;
 - Кафедра Автоматика, телемеханика и связь;
 - Кафедра Информационные технологии и системы;
 - Дальневосточный учебно-научный центр по информационной безопасности на транспорте.
3. Электроэнергетический институт:
- Кафедра Системы электроснабжения;
 - Кафедра Электротехника, электроника и электромеханика.
4. Институт транспортного строительства:
- Кафедра Строительные конструкции, здания и сооружения;
 - Кафедра Строительство;
 - Кафедра Гидравлика и водоснабжение;
 - Кафедра Мосты, тоннели и подземные сооружения;
 - Кафедра Железнодорожный путь;
 - Кафедра Изыскания и проектирование железных и автомобильных дорог.
5. Институт экономики:
- Кафедра Экономика;
 - Кафедра Менеджмент;
 - Кафедра Мировая экономика, коммерция и маркетинг;
 - Кафедра Финансы и бухгалтерский учет.
6. Естественно-научный институт:
- Кафедра Высшая математика;
 - Кафедра Физика и теоретическая механика;
 - Кафедра Нефтегазовое дело, химия и экология;
 - Кафедра Вычислительная техника и компьютерная графика;
 - Кафедра Техносферная безопасность.
7. Социально-гуманитарный институт:
- Кафедра Теория и история государства и права;
 - Кафедра Философия, социология и право;
 - Кафедра Иностранные языки и межкультурная коммуникация;
 - Кафедра Физическое воспитание и спорт;
 - Кафедра Гражданское, предпринимательское и транспортное право;
 - Кафедра Таможенное право и служебная деятельность;
 - Кафедра Уголовно-правовых дисциплин;
 - Кафедра Общая, юридическая и инженерная психология;
 - Психологический центр.
8. Институт международного сотрудничества:
- Кафедра Международные коммуникации, сервис и туризм.
9. Институт интегрированных форм обучения.
10. Институт военного обучения:
- Учебный военный центр;

- Факультет военного обучения:
 - Кафедра Восстановление железных дорог;
 - Кафедра Военные сообщения;
- 11. Факультет воздушных сообщений.
- 12. Факультет среднего профессионального образования – ХТЖТ.
- 13. Факультет довузовской подготовки:
 - Хозрасчетные подготовительные курсы;
 - Лицей.
- 14. Институт дополнительного образования:
 - Факультет «Педагогика высшей школы»;
 - Учебно-методический центр профессиональной подготовки бухгалтеров и оценщиков;
 - Учебно-аттестационный центр «Технолог»;
 - Учебный центр по безопасности движения;
 - Учебно-аттестационный центр «Строитель»;
 - Дальневосточная сетевая академия CISCO;
 - Дальневосточный учебный центр по подготовке специалистов в области обеспечения транспортной безопасности (ДВУЦТБ);
 - Дальневосточный центр подготовки экспертов (ДВЦПЭ);
 - Центр сертификации рабочих мест по охране труда.
- 15. Филиалы университета:
 - Амурский институт железнодорожного транспорта:
 - факультет высшего образования;
 - факультет среднего профессионального образования – Свободненский техникум железнодорожного транспорта;
 - факультет среднего профессионального образования – Свободненское медицинское училище;
 - Байкало-Амурский институт железнодорожного транспорта:
 - факультет высшего образования;
 - факультет среднего профессионального образования – Тындинский техникум железнодорожного транспорта;
 - Приморский институт железнодорожного транспорта:
 - факультет высшего образования;
 - факультет среднего профессионального образования – Уссурийский техникум железнодорожного транспорта;
 - Сахалинский институт железнодорожного транспорта.

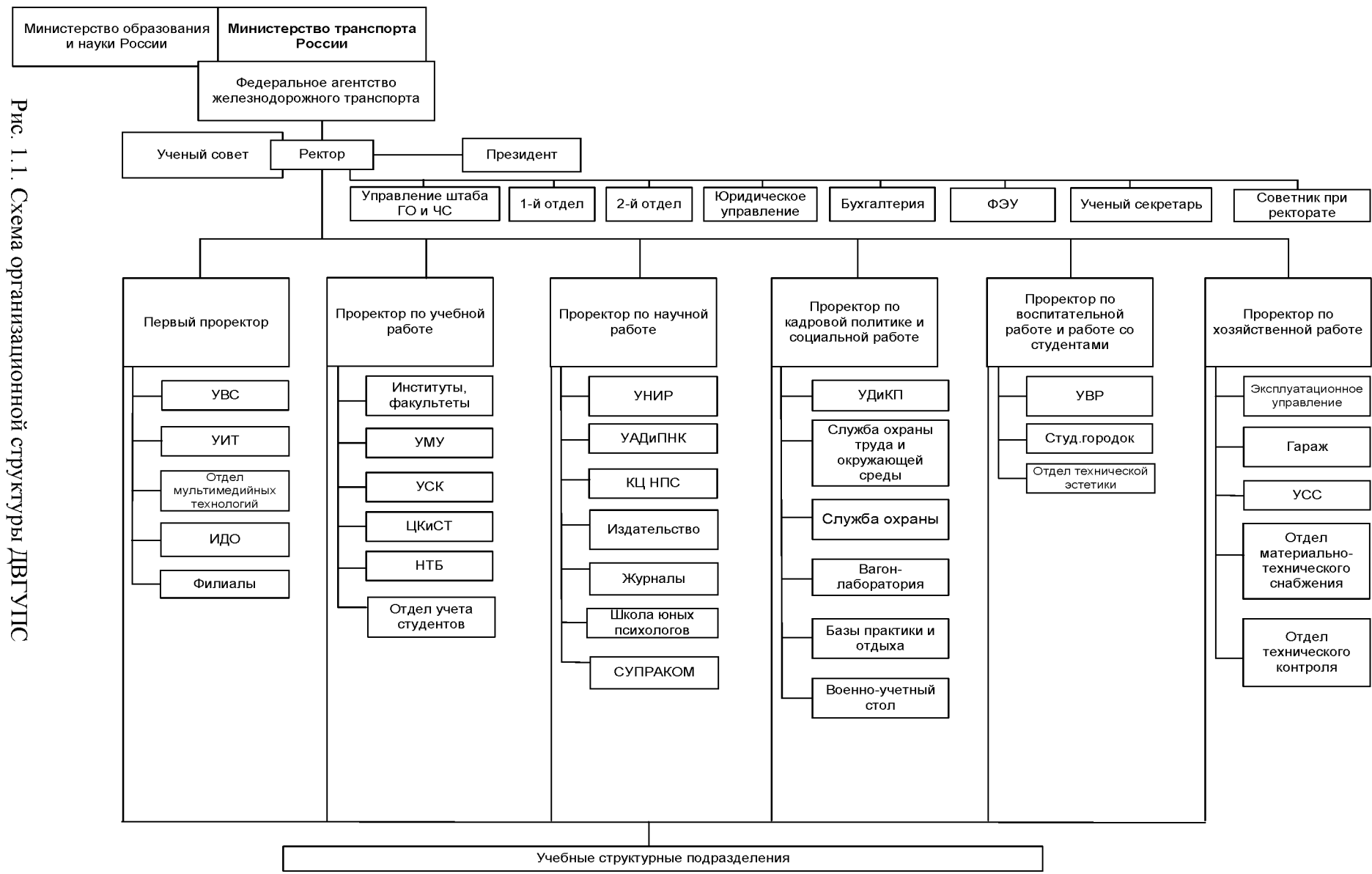


Рис. 1.1. Схема организационной структуры ДВГУПС

ЧАСТЬ 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Университет имеет право вести образовательную деятельность по программе среднего общего образования, 12 программам среднего профессионального образования (СПО); 81 программа высшего образования (ВО), из них: по 26 программам бакалавриата, 12 программам специалитета, 23 программам магистратуры и 20 программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре; по 111 программам дополнительного образования.

В марте 2017 года по итогам проведенной независимой аккредитационной экспертизы Ассоциацией по сертификации «Русский регистр» образовательные программы высшего образования по направлениям/специальностям 38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент, 38.03.03 Управление персоналом, 38.03.05 Бизнес-информатика, 38.03.06 Торговое дело, 38.04.01 Экономика, 38.04.02 Менеджмент, 38.04.03 Управление персоналом, 38.04.08 Финансы и кредит; 38.05.01 Экономическая безопасность, 38.05.02 Таможенное дело получили Свидетельства о профессионально-общественной аккредитации сроком на четыре года.

В июне 2017 года Общероссийским отраслевым объединением работодателей железнодорожного транспорта (объединение «Желдортранс») была аккредитована образовательная программа 38.05.01 Экономическая безопасность. Получено Свидетельство о профессионально-общественной аккредитации сроком на 5 лет.

В июне 2017 года Лицей ДВГУПС успешно прошел государственную аккредитацию и в соответствии с приказом Рособрнадзора от 16 июня 2017 года № 1012 получил Свидетельство о государственной аккредитации сроком на 12 лет.

В 2017 году университет прошел государственную аккредитацию образовательных программ высшего и среднего профессионального образования, реализуемых в вузе. В соответствии с Приказом Федерального агентства по надзору в сфере образования и науки Министерства образования и науки РФ № 1757 от 18.10.2017 университету выдано свидетельство о государственной аккредитации № 2693 от 18.10.2017 с периодом действия - до 2023 года.

В настоящее время в университете аккредитовано: 14 укрупненных групп направлений (специальностей) по уровню бакалавриата, 6 укрупненных групп по уровню специалитета, 15 укрупненных групп по уровню магистратуры, 6 укрупненных групп по специальностям СПО, 17 направлений подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Контингент обучающихся в ДВГУПС по программам высшего и среднего профессионального образования по состоянию на 01.04.2018 приведен в табл. 2.1.

Табл. 2.1

Контингент студентов, обучающихся по программам ВО, СПО, СОО

Программы	Бюджет		Сумма	Внебюджет		Сумма	Всего		Сумма
	очное	заочное		очное	заочное		очное	заочное	
ВО	4066	994	5060	2626	5549	8175	6692	6543	13235
базовый вуз г. Хабаровск	3915	837	4752	2185	3274	5459	6100	4111	10211
в т.ч. ин.студенты	85	-	-	164	19	183	249	19	268
АМИЖТ	48	65	113	1	228	229	49	293	342
БАМИЖТ		23	23		176	176	0	199	199
ПримиЖТ	62	42	104	42	362	404	104	404	508
СахиЖТ	41	27	68	398	1509	1907	439	1536	1975
СПО	2468	1052	3520	871	1114	1985	3339	2166	5505
ХТЖТ	727	332	1059	356	260	616	1083	592	1675
СТЖТ	516	212	728	56	186	242	572	398	970
СМУ	215		215	25		25	240	0	240
ТТЖТ	386	334	720	105	521	626	491	855	1346
УТЖТ	624	174	798	329	147	476	953	321	1274
Лицей	-	-	-	93	-	93	93	-	93
Итого	6534	2046	8580	3590	6663	10253	10124	8709	18833
Аспирантура	62	5	67	12	46	58	74	51	125
<i>Итого по университету</i>	6596	2051	8647	3602	6709	10311	10198	8760	18958

Контингент обучающихся ДВГУПС в настоящее время составляет около 20 000 человек. Контингент студентов, обучающихся по программам высшего образования (ВО) за период с 2016 по 2017 годы приведен в табл. 2.2. По сравнению с 2016 годом общая численность студентов очной и заочной форм обучения по программам ВО снизилась приблизительно на 4,1 %, в том числе за счет снижения цифр приема.

Контингент студентов, обучающихся на условиях компенсации затрат на обучение, составляет 39,4 % по очной и 84,5 % по заочной формам обучения от общего контингента студентов.

Таблица 2.2

Контингент студентов ДВГУПС по программам ВО за период
2016-2017 гг. (чел.)

Наименование	2016 год			2017 год		
	бюджет	внебюджет	всего	бюджет	внебюджет	всего
очное обучение						
Факультет ВО АМИЖТ-филиал ДВГУПС в г. Свободном	71	17	88	48	1	49
Факультет ВО БАМИЖТ - филиал ДВГУПС в г. Тынде	24	31	55	0	0	0
Факультет ВО ПримИЖТ-филиал ДВГУПС в г. Уссурийске	79	151	230	66	47	113
Факультет ВО СахИЖТ-филиал ДВГУПС в г. Южно-Сахалинске	62	349	411	38	380	418
базовый вуз г. Хабаровск	4195	2430	6625	4095	2329	6424
В ЦЕЛОМ ПО ВУЗУ	4431	2978	7409	4247	2757	7004
заочное обучение						
Факультет ВО АМИЖТ-филиал ДВГУПС в г. Свободном	106	235	341	45	155	200
Факультет ВО БАМИЖТ - филиал ДВГУПС в г. Тынде	67	232	299	26	150	176
Факультет ВО ПримИЖТ-филиал ДВГУПС в г. Уссурийске	110	365	475	36	304	340
Факультет ВО СахИЖТ-филиал ДВГУПС в г. Южно-Сахалинске	37	1305	1342	21	1572	1593
базовый вуз г. Хабаровск	875	3502	4377	889	3353	4242
В ЦЕЛОМ ПО ВУЗУ	1195	5639	6834	1017	5534	6551

Контингент студентов ДВГУПС, обучающихся по программам среднего профессионального образования (СПО), за период с 2016 по 2017 годы приведён в табл. 2.3.

Общая численность студентов, обучающихся по программам СПО по очной и заочной формам, за последние годы сохраняется на прежнем уровне.

Контингент студентов СПО, обучающихся на условиях компенсации затрат на обучение, составляет 28,8 % по очной и 51,9 % по заочной формам обучения от общего контингента студентов.

Таблица 2.3

Контингент студентов ДВГУПС по программам СПО за период
2016-2017 гг. (чел.)

Наименование	2016 год			2017 год		
	бюджет	внебюджет	всего	бюджет	внебюджет	всего
очное обучение						
Факультет СПО СМУ, АМИЖТ - филиал ДВГУПС в г. Свободном	227	31	258	222	27	249
Факультет СПО СТЖТ, АМИЖТ - филиал ДВГУПС в г. Свободном	603	68	671	555	60	615
Факультет СПО ТТЖТ, БАМИЖТ - филиал ДВГУПС в г. Тынде	441	123	564	414	136	550
Факультет СПО УТЖТ, ПримиЖТ - филиал ДВГУПС в г. Уссурийске	670	397	1067	652	369	1021
Факультет СПО ХТЖТ, ДВГУПС	716	442	1158	782	470	1252
В целом по вузу	2657	1061	3718	2625	1062	3687
заочное обучение						
Факультет СПО СТЖТ АМИЖТ - филиал ДВГУПС в г. Свободном	215	167	382	210	199	409
Факультет СПО ТТЖТ БАМИЖТ - филиал ДВГУПС в г. Тынде	363	473	836	348	515	863
Факультет СПО УТЖТ ПримиЖТ - филиал ДВГУПС в г. Уссурийске	203	183	386	178	150	328
Факультет СПО ХТЖТ ДВГУПС	333	325	658	330	284	614
В ЦЕЛОМ ПО ВУЗУ	1114	1148	2262	1066	1148	2214

Стратегическими партнерами университета являются известные российские компании – организации и предприятия транспортной отрасли, топливно-энергетического комплекса, сфер строительства и связи.

Активно развиваются новые перспективные образовательные программы. В частности, за последние 4 года контингент обучающихся по программам магистратуры вырос более, чем в 2 раза. Выпуск магистров по реализуемым образовательным программам составил 199 человек и стал наибольшим за всю историю.

Обучающиеся университета являются именными стипендиатами и победителями в мероприятиях городского, краевого, отраслевого и федерального уровней. Стипендиаты: Президента РФ по приоритетным ВО – 6; Правительства по приоритетным направлениям ВО – 11; Правительства по приоритетным направлениям СПО – 2; Президента РФ – 2; Правительства РФ – 8; Н.Н. Муравьева-Амурского – 2; П.П. Мельникова – 4; Президента ОАО «РЖД» - 16; А.Л. Штигица – 2.

ДВГУПС постоянно совершенствует свою научную и производственную базы, оснащен современным лабораторным и производственным оборудованием и информационно-вычислительной техникой, парк которых непрерывно модернизируется (рис.2.1). В 2017 году модернизированы и оснащены инновационным оборудованием: лаборатория перспективных транспортных технологий и систем им. В.Г. Григоренко, лаборатория «Техника высоких напряжений». Кроме того, в отчетном году проведена комплексная модернизация стадиона на территории университетского городка.



Лаборатория перспективных транспортных технологий и систем



Лаборатория «Техника высоких напряжений»



Реконструированный стадион

Рис. 2.1. Модернизация материальной базы

Университет постоянно проводит работу в области улучшения взаимодействия с работодателями и сообществами. Одним из результатов этих мероприятий в 2017 году стало получение профессионально-общественной аккредитации 14 образовательных программ.

Выполнение государственного задания на подготовку специалистов с высшим и средним профессиональным образованием: результаты выполнения государственного задания представлены в табл. 2.4.

Таблица 2.4

Выполнение государственного задания по программам ВО и СПО на 2017

	Программы ВО (бакалавриат, магистратура, специалитет)			Программы СПО		
	очная	заочная	всего	очная	заочная	всего
План, чел	4418	1142	5560	2760	1119	3879
Среднегодовой контингент на 01.10.2017, чел	4240	1099	5339	2625	1066	3691
%	96,0	96,2	96,0	95,1	95,3	95,2

Отклонение обусловлено отличием запланированного оттока студентов от фактического по причинам неуспеваемости, по собственному желанию обучающихся и иных причин.

Приемная кампания

В 2017 году осуществлялся прием на программы высшего образования: программы подготовки бакалавров, специалистов, магистров и научно-педагогических кадров в аспирантуре, а также на программы среднего профессионального образования. На указанные программы принимались граждане Российской Федерации, а так же иностранные граждане.

Прием документов от поступающих осуществлялся в зданиях университета и филиалов, а также в передвижных пунктах приема документов. В работе передвижных пунктов принимали участие не только сотрудники университета, но и сотрудники кадровых служб предприятий ОАО «РЖД».

В 2017 году по сравнению с другими вузами Хабаровского края и Еврейской автономной области в университет от абитуриентов было подано наибольшее количество заявлений на поступление. Общее количество поданных заявлений в целом по вузу на все формы обучения и образовательные программы составило 12 291.

Несмотря на достигнутые положительные результаты в проведении профориентационной работы, по программам ВО количество принятых на обучение студентов меньше аналогичного показателя 2016 года. Одной из причин этого послужило снижение контрольных цифр приема по заочной

форме обучения. На снижение косвенно повлияла процедура проведения государственной аккредитации в период приемной кампании и ее негативное освещение в СМИ, следствием которого стало уменьшение набора по экономическим и гуманитарным направлениям и специальностям.

Количество поданных заявлений на бюджетную основу, конкурс в соответствии с формой обучения, программами образования представлены в таблице 2.6.

Таблица 2.6

Количество поданных заявлений по программам обучения в рамках КЦП

Программы	Форма обучения	Подано заявлений	Конкурс
ВО	очная	4822	4,5
	заочная	278	3,1
СПО	очная	3025	3,75
	заочная	669	2,3

Несмотря на сокращение выпуска образовательных организаций среднего образования в последние годы, университет стабильно выполняет плановые цифры приема по бюджетной основе обучения (табл. 2.5).

Таблица 2.5

Прием в университет в 2016-2017 гг. (чел).

Уровень образования	Форма обучения	2016 год			2017 год		
		очное	заочное	Всего	очное	заочное	Всего
Высшее образование	За счет бюджетных ассигнований	1067	195	1262	1071	90	1161
	По договорам об оказании платных образовательных услуг	825	1684	2509	595	1622	2217
	Всего ВО	1892	1879	3771	1666	1712	3378
Среднее профессиональное образование	За счет бюджетных ассигнований	830	290	1120	805	285	1090
	По договорам об оказании платных образовательных услуг	519	422	941	493	375	868
	Всего СПО	1349	712	2061	1298	660	1958
Итого по университету:		3241	2591	5832	2964	2516	5480

По сравнению с вузами Хабаровского края и ЕАО в университет произведен наибольший набор по программам высшего образования. Результаты приема в вузы региона в 2017 году представлены на рис. 2.2.

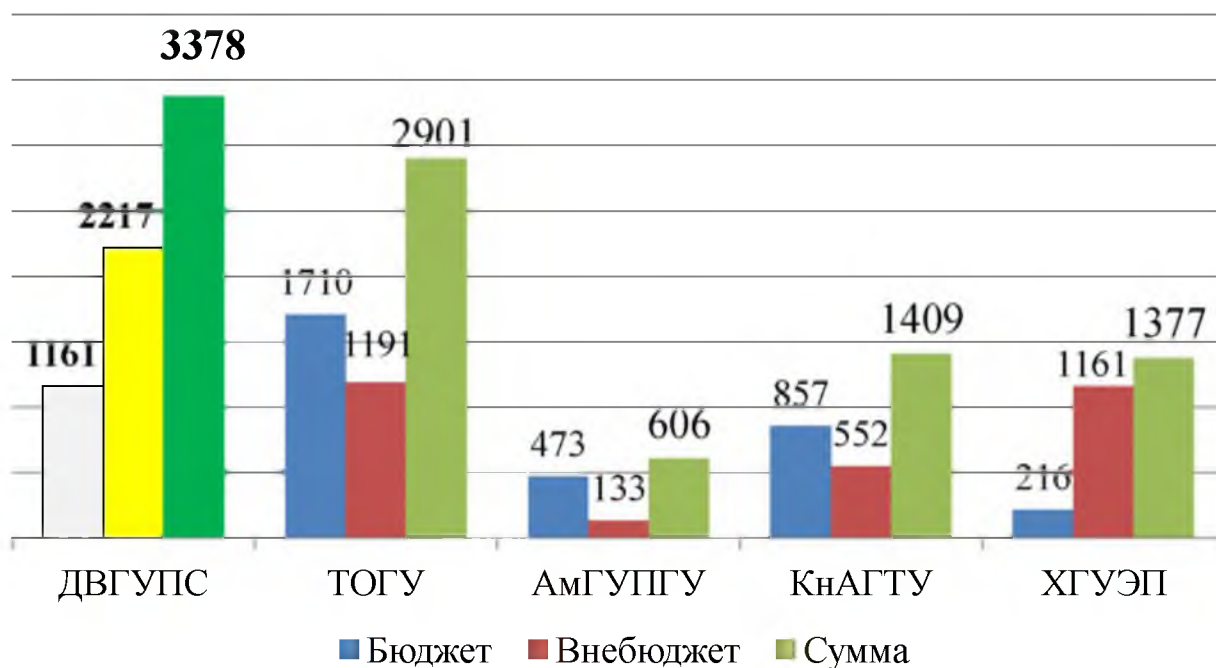


Рис. 2.2. Результаты приема в вузы Хабаровского края и ЕАО в 2017 году (по программам ВО)

По итогам приема контингент зачисленных на первый курс составил 5387 человек. В 2017 году наблюдалось увеличение контрольных цифр приема по программам ВО очной формы обучения. Так, по очной форме обучения по результатам конкурса на распределение КЦП, финансируемых из бюджета Российской Федерации, было выделено 1071 место, в то время как в 2016 - 1051 место, а по заочной форме обучения снижение КЦП, так в 2017 - 90 мест, в 2016 - 195 мест (рис.2.3).

На места с полной компенсацией затрат на обучение по очной форме в 2017 году было принято 605 абитуриентов, по заочной форме обучения в 2017 году - 1622 абитуриента (рис.2.3).

По программам среднего профессионального образования на очную форму обучения принято на места, финансируемые за счет федерального бюджета 805 человек, на места с полной компенсацией затрат на обучение - 488 человек. На заочную форму обучения на места, финансируемые за счет федерального бюджета 285 человек, на места с полной компенсацией затрат на обучение - 398 человек. По программам СПО средний балл аттестата поступающих больше 4, что свидетельствует о качественном наборе (рис.2.3.1).

В последние два года наблюдается увеличение спроса на программы среднего профессионального образования, что подтверждает увеличение конкурса и количество зачисленных на платные места. Это объясняется, во-

первых, ужесточением условий поступления в 10 класс общеобразовательных учебных заведений, во-вторых, опасениями абитуриентов и их родителей достижения низких результатов единого государственного экзамена.

Такой результат приема получен в условиях сохраняющейся тенденции снижения количества выпускников среднего общего образования и хорошей профориентационной работы, проведенной коллективом университета.

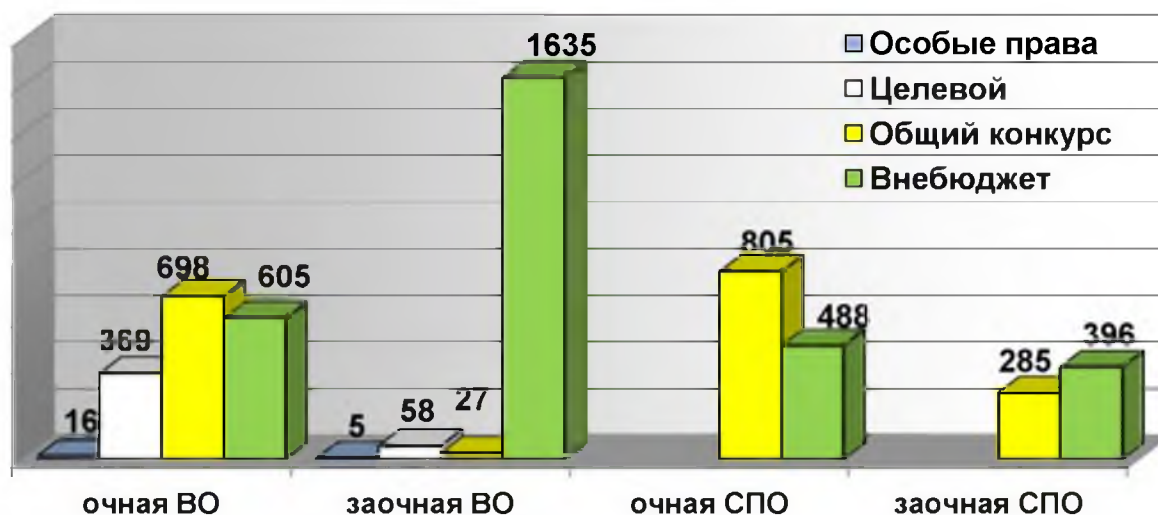


Рис.2.3. Приём в ДВГУПС в 2017 году

При таком приеме удалось удержать и качественные показатели. В целом по вузу средний балл ЕГЭ (187 баллов) увеличился по сравнению с 2016 годом (186 баллов) (рис.2.4).

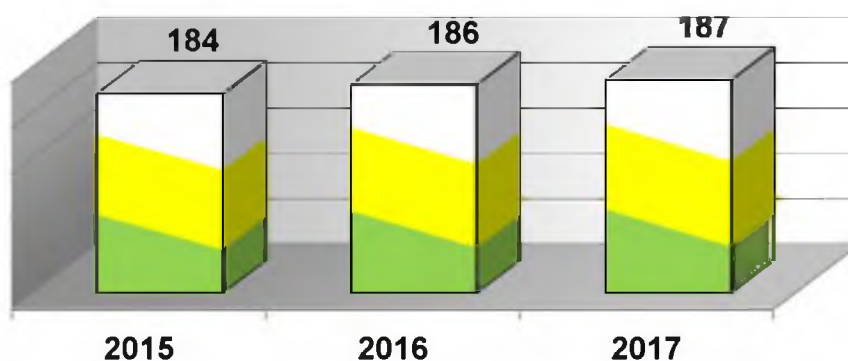


Рис.2.4. Средний балл ЕГЭ при приеме по программам ВО 2017 года

Средний балл ЕГЭ поступивших по квотам целевого приема по сравнению с прошлым годом увеличился и составил 158 баллов. Увеличился и средний балл ЕГЭ поступающих на места за счет бюджетных ассигнований и по договорам об оказании платных образовательных услуг очной формы обучения (табл. 2.7).

Таблица 2.7

Показатели эффективности приема

Средний балл ЕГЭ (бюджет очной формы)	62,3 ↑
Средний балл ЕГЭ (внебюджет очной формы)	53,0 ↑
Средний балл ЕГЭ (целевики очной формы)	52,6 ↑
Усредненный минимальный балл ЕГЭ (очная форма)	54↑

Увеличение среднего балла ЕГЭ поступающих по программам бакалавриата и специалитета очной формы свидетельствует о качественном повышении уровня подготовки студентов, зачисленных на первый курс и о работе коллектива университета по привлечению одаренной молодежи в университет. Увеличилось количество абитуриентов, имеющих балл по общеобразовательным предметам не менее 200 баллов. Количество зачисленных абитуриентов данной категории составило 248 человек (в 2016 году – 191 человек). Трое зачисленных имеют 100 баллов по ЕГЭ (русский язык).

Итоги приема по программам высшего образования с разбивкой на программы подготовки очной формы обучения представлены в табл. 2.8 и заочной формы обучения в табл. 2.9.

Таблица 2.8

Итоги приема по программам высшего образования очной формы обучения

	Общие места	По квотам лиц, имеющих особые права	По квотам целевого приема	По договорам об оказании платных образовательных услуг	Общий итог
Специалист	292	8	345	335	980
Бакалавр	282	8	21	224	535
Магистр	112	0	3	37	152
Общий итог	686	16	369	596	1667

Таблица 2.9

Итоги приема по программам высшего образования заочной формы обучения

	Общие места	По квотам лиц, имеющих особые права	По квотам целевого приема	По договорам об оказании платных образовательных услуг	Общий итог
Специалист	11	3	56	513	583
Бакалавр	16	2	2	821	841
Магистр	0	0	0	288	288
Общий итог	27	5	58	1622	1712

По квотам лиц, имеющих особое право зачислено:

- на очную форму обучения 16 абитуриентов. Из них инвалидов 1, сирот (детей оставшихся без попечения родителей) -15, 87 мест передано на общий конкурс;

- на заочную форму обучения 5 абитуриентов. Из них участников боевых действий 2, сирот (детей оставшихся без попечения родителей) -3;6 мест по квотам лиц, имеющих особое право передано на общий конкурс.

Один абитуриент зачислен без вступительных испытаний на очную форму обучения, как призер олимпиады школьников по технике и технологии «Паруса надежды». Это право на зачисление по льготам было подтверждено результатами ЕГЭ по физике 85 баллов. По квотам целевого приема на очную форму обучения зачислено 369 абитуриентов. Из них для предприятий ОАО «РЖД» -289 абитуриентов (78 % от всего целевого приема), другие предприятия - 80 абитуриентов, из них Министерство обороны РФ – 45 абитуриентов, Главное управление МЧС России по Хабаровскому краю -12, ОАО "АК "Железные дороги Якутии", Министерство образования Республики Саха (Якутия)-18, Магистральные электрические сети Востока - филиал ПАО "ФСК ЕЭС"-2, АО "Хабаровская горэлектросеть" -1, Управление ФСТЭК России по Дальневосточному федеральному округу -2.

По квотам целевого приема на заочную форму обучения план выполнен полностью, зачислено 58 абитуриентов по направлению от предприятий ОАО «РЖД».

Прием на программы высшего образования (бакалавриат и специалитет) осуществлялся на базе среднего общего образования и среднего профессионального образования. Количество зачисленных на программы высшего образования очной формы обучения на базе среднего профессионального образования составило только 4,8%, в то время как на заочную форму обучения 87,5% поступивших имеют среднее профессиональное образование.

На обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров на очную форму обучения на бюджетные места зачислено 12 абитуриентов, на места по договорам об оказании платных образовательных услуг – 9. На заочную форму обучения осуществлялся прием только на платные места и составил 13 зачисленных.

Особенности приема 2017:

1. По-прежнему прием на программы высшего образования в ДВГУПС выше, чем в другие вузы хабаровского края.

2. Снижение приема на места по договорам об оказании платных образовательных услуг, в связи с прохождением университета аккредитации в период проведения приема на программы высшего образования.

3. Востребованность программ среднего профессионального образования.

4. Снижение приема по ряду специальностей ИЭ, СГИ и ИМС.

5. Увеличение поступающих на программы среднего профессионального образования иностранных граждан (стран СНГ).

6. В соответствии с Правилами приема в ДВГУПС поступающий (доверенное лицо) после объявления результатов письменного вступительного испытания имел право ознакомиться со своей работой (с работой поступающего) в день объявления результатов письменного вступительного испытания или в течение следующего рабочего дня). Это привело к тому, что заявлений об апелляции о нарушении, по мнению поступающего, установленного порядка проведения вступительного испытания и (или) о несогласии с полученной оценкой результатов вступительного испытания не поступило.

Развитие дополнительного образования

Дополнительное профессиональное образование является одной из основных задач нашего университета. В связи с принятием программы развития Дальневосточного региона и закона о профессиональных стандартах эта образовательная форма приобрела особую актуальность. В настоящее время в ВУЗе созданы условия и инфраструктура, отвечающая потребностям в ДПО по целому ряду направлений на высоком качественном уровне.

В университете успешно функционирует единая система дополнительного профессионального образования, которая объединяет практически все подразделения головного ВУЗа и региональные институты – филиалы ДВГУПС. В последние годы у университета в этой области появился ряд партнеров в лице Дальневосточного федерального государственного университета, Морского государственного университета им. адмирала Г.И. Невельского, Комсомольского-на-Амуре государственного университета, отдельные компании и учебные центры.

Учебный процесс в области ДПО построен с использованием современных обучающих технологий, включая цифровые образовательные ресурсы. Общее количество слушателей, прошедших обучение в 2017 году по различным программам ДПО составило – 8519 человек. Из них 5285 - работники предприятий ЖД транспорта (рис. 2.5).

В соответствии с потребностью на рынке образовательных услуг в университете системно и своевременно проводится корректировка направлений деятельности коллективов в области ДПО.

В целом в 2017 году на рынок образовательных услуг было выставлено 163 программы ДПО, из которых 36 программ профессиональной переподготовки.

Большая работа проделана коллективом университета в области внедрения инфокоммуникационных технологий в учебный процесс ИДО.

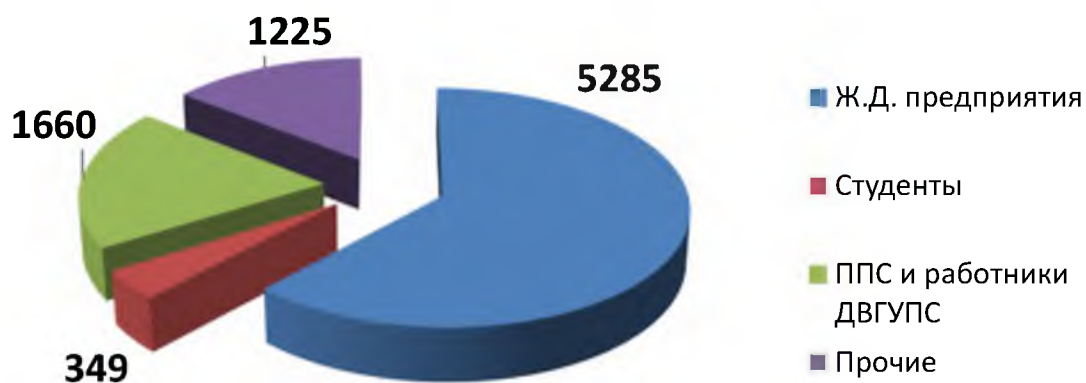


Рис.2.5. Общее количество слушателей, прошедших обучение в 2017 году по различным программам ДПО (чел.)

Электронная образовательная среда успешно внедрена в ИДО при реализации программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников и специалистов ОАО «РЖД», а так же специалистов других сфер. Система позволяет проводить индивидуальное обучение слушателей в любом месте, где имеется ПЭВМ с подключением к сети Интернет или Интранет.

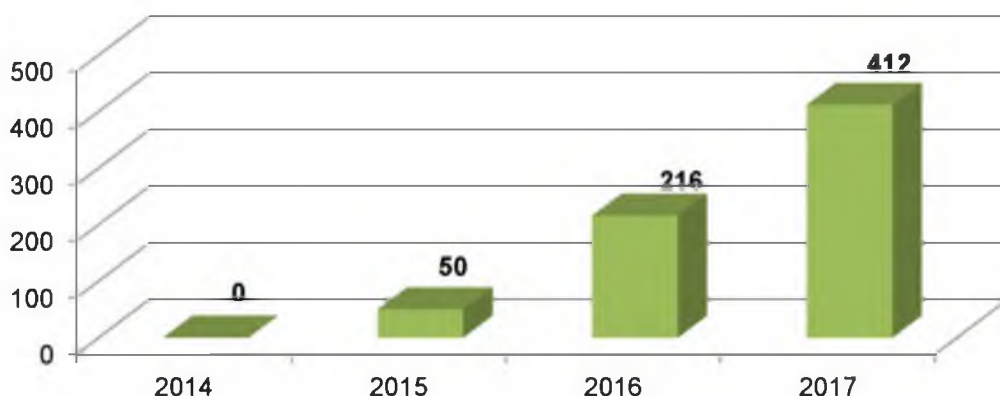


Рис.2.6. Количество слушателей, подготовленных по программам профессиональной переподготовки (чел.)

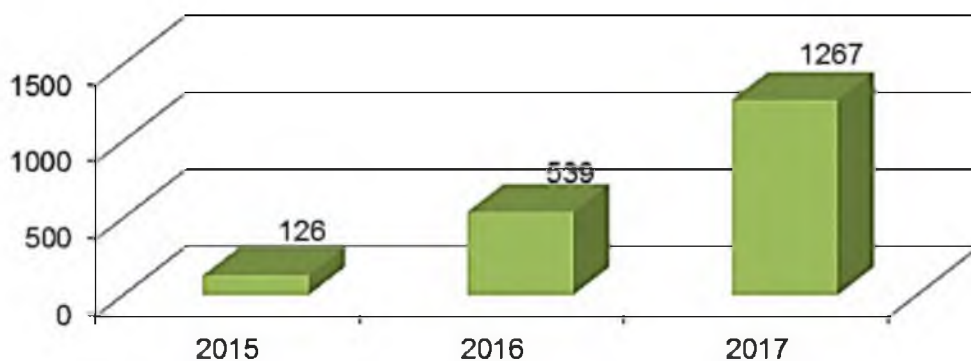


Рис. 2.7. Количество слушателей, подготовленных с помощью дистанционных форм обучения (чел.)

В 2017 году по различным программам ДПО проведено обучение 1660 преподавателей и сотрудников университета, включая региональные вузы. Прошли обучение по программам профессиональной переподготовки и получили дипломы 138 студентов и продолжают обучение 164 человека. По ДПО объем привлеченных внебюджетных средств составил 83 миллиона 792 тысячи рублей.

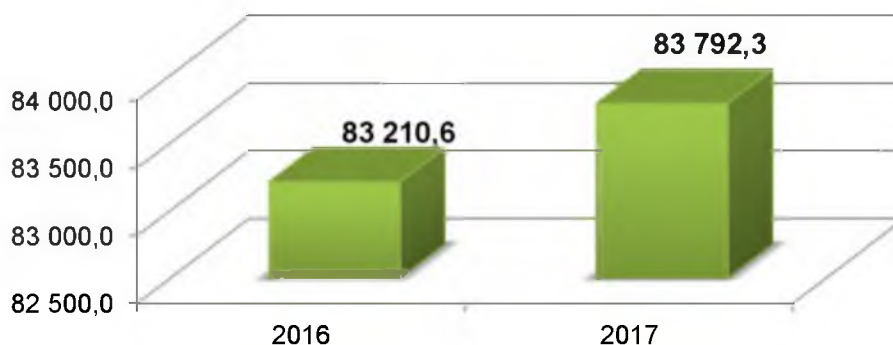


Рис.2.8. Объем привлечённых внебюджетных средств по ДПО (тыс.руб.)



Рис.2.9. Объем привлечённых внебюджетных средств по ДПО филиалами (тыс.руб.)

Активно включились в работу филиалы университета. Если в 2016 году по отдельным филиалам были минимальные показатели, то сейчас видна положительная динамика.

В 2017 году в разработке и реализации программ ДПО в числе первых принимали участие Институт тяги и подвижного состава, Институт управления, автоматизации и телекоммуникаций, Институт экономики, кафедры «Железнодорожный путь», «Техносферная безопасность», «Менеджмент», «Подвижной состав», «Локомотивы», «Иностранные языки и межкультурная коммуникация», а также ряд других кафедр и подразделений.

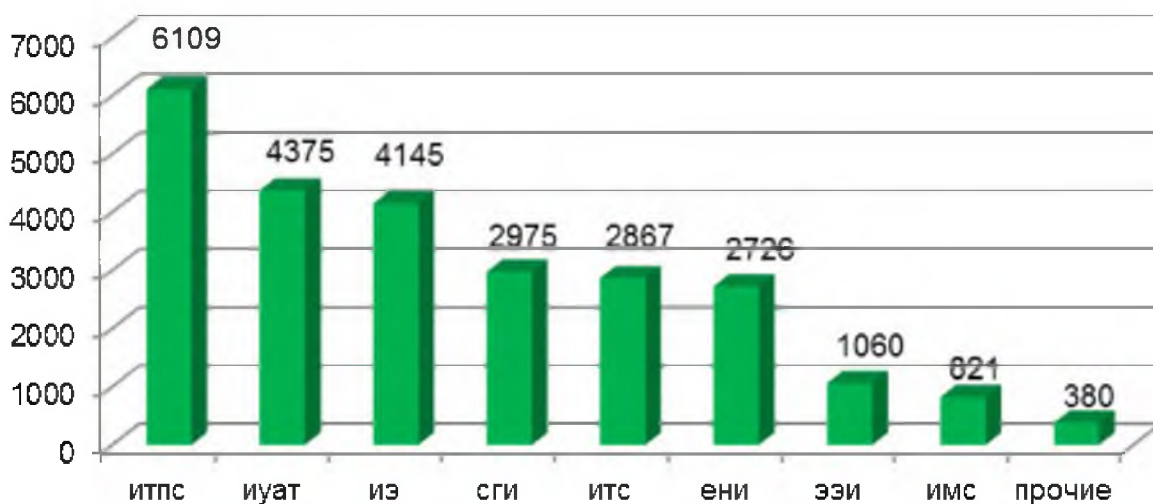


Рис.2.10. Объем часов по ДПО реализуемых подразделениями университета

В настоящее время повысить эффективность реализации программ ДПО в университете стандартными подходами и методами стало далеко не просто. На рынке образовательных услуг появилось значительное количество конкурентов в лице частных образовательных компаний. Основной заказчик ОАО «РЖД» переориентирует обучение в свой корпоративный университет, инженерные и учебные центры.

Поэтому на перспективу поставлены и планируется реализовать следующие задачи:

1. Существенно расширить перечень программ ДПО на рынке образовательных услуг по направлениям высшего и среднего профессионального образования.
2. Расширить спектр подготовки рабочих специальностей.
3. Привлечь к работе по разработке и реализации программ ДПО все подразделения университета.
4. Максимально использовать в учебном процессе по реализации программ ДПО инфокоммуникационную образовательную инфраструктуру университета.
5. Создать электронную образовательную площадку ДВГУПС для реализации программ ДПО.
6. Создать особую форму образовательного бизнеса, с объединением и взаимовыгодным использованием ресурсов нескольких субъектов.
7. Развивать стратегическое партнерство в области ДПО.
8. Внедрить новые формы организации образовательного процесса в филиалах ДВГУПС.

Ориентации на рынок труда и востребованность выпускников

Трудоустройство является приоритетным направлением деятельности ДВГУПС. В университете действует целенаправленная система распределения выпускников, обучающихся на целевой и бюджетной основах.

Ежегодно в университете в течение учебного года проводится процедура трудоустройства выпускников, которая включает в себя взаимодействия с предприятиями по вопросам организации встреч, презентаций, экскурсий, сбор заявок и доведение информации до студентов.

В соответствии с приказом № 103 от 16.02.2017 г., в университете в период с 11 по 13 апреля 2017 года, комиссией проведено распределение по местам назначения молодых специалистов, оканчивающих университет в 2017 году. Распределение молодых специалистов трудоустроило более 94% выпускников, выпуск 2017 года составил 1395 чел, из них 912 чел. бюджетников, в том числе 334 чел. целевой договор, и 483 чел. коммерческий договор. (Рис. 2.11).

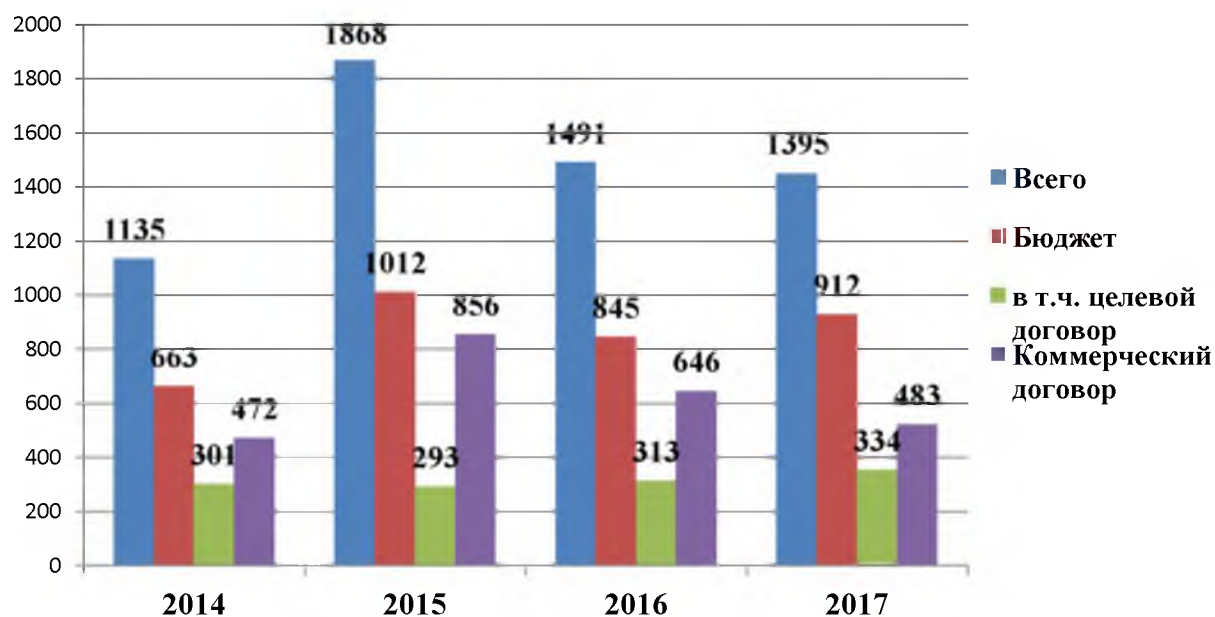


Рис. 2.11. Динамика выпусков 2014-2017 годы (чел.)

В структуре возмещения стоимости обучения для выпускника 2017 г. следует отметить преобладание количества выпускников, обучающихся за счет бюджетных средств, доля которых составила 54%, в том числе выпускников-целевиков – на 20%. (Рис. 2.12.).

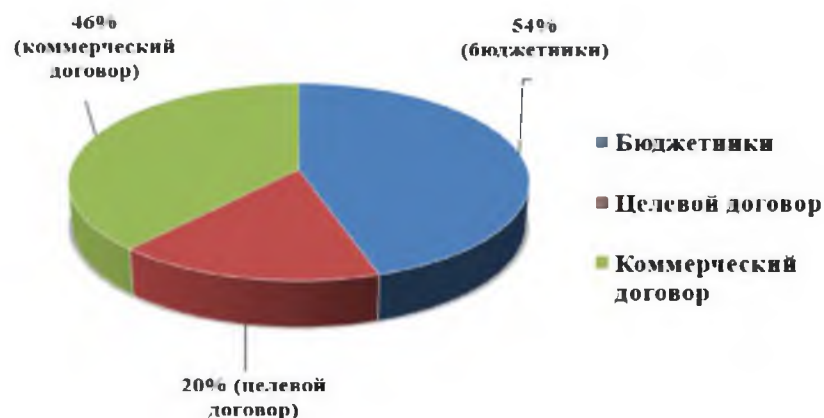


Рис. 2.12. Распределение выпускников

Наряду с этим – количество выпускников, обучавшихся на коммерческой основе 46% от всего выпуска студентов

В целом по выпускникам 2017 г. 88 (6%) человек решили продолжить обучение, 6 (1%) чел. – находятся в декретном отпуске, 16 (2%) – призваны в ряды Российской армии (РА). (Рис. 2.13).

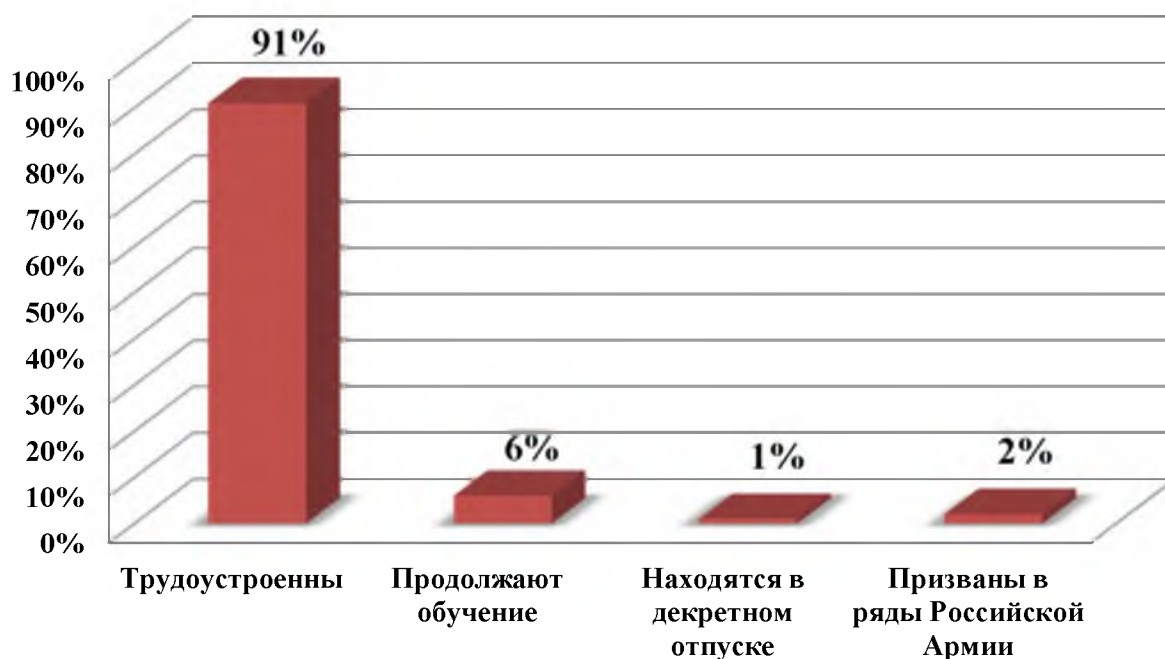


Рис. 2.13. Структура выпуска 2017 г.

Выпускники ДВГУПС успешно работают как на предприятиях железнодорожного транспорта, так и в других отраслях экономики и сферах бизнеса не только на Дальнем Востоке, но и в других регионах России. Направления подготовки специалистов влияет на структуру предприятий трудоустройства. Так, практически полностью на предприятиях железнодорожного транспорта были трудоустроены выпускники профильных специальностей Института тяги и подвижного состава, Института управления, автоматизации и телекоммуникаций, Электроэнергетического института.

Работа по содействию занятости студентов и трудоустройству выпускников проводилась в соответствии с планом и включает мероприятия различного характера. Наиболее крупными из них были Ярмарка вакансий (марте), а также дни фирм, презентации выпускников, тренинги по написанию резюме и прохождению собеседования и другие мероприятия.

Отделом практического обучения и трудоустройства совместно с директорами институтов была проведена Ярмарки вакансий, в которой приняли участие представители более чем 70 предприятий Дальневосточного федерального округа, предложившие более 150 вакансий для выпускников университета. Ярмарки посетило более 800 студентов. Успешное решение вопросов трудоустройства выпускников основано на тесном взаимодействии с

университетом кадровых служб железнодорожных предприятий и находит свое отражение в систематическом контроле учебных показателей студентов, регулярно проводимых встречах кадровиков и студентов-целевиков, прямых постоянных контактах представителей кадровых служб и руководителей учебных подразделений.

Библиотечно-информационное обеспечение реализуемых образовательных программ

Важнейшим направлением работы научно-технической библиотеки в 2017 году было преобразование в интегральный информационный центр, объединяющий в себе сервисы традиционной библиотеки с предоставлением всем пользователям информации на всех видах носителей. Обеспечение доступа к информации, развитие новой цифровой культуры информации, надежного онлайн-доступа к удаленным базам данных.

Создание в ДВГУПС электронной информационно-образовательной среды позволило объединить программные продукты и иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса с ресурсами научно-технической библиотеки, встроить их в программу создания ОПОП, РПД.

Формирование фонда библиотеки университета - одна из основных задач, осуществляется с учетом профиля образовательных программ и требований федеральных государственных образовательных стандартов, в тесном сотрудничестве с институтами и кафедрами, по их письменным заявкам.

На приобретение литературы в 2017 году было истрчено 3 277161,96 руб. На закупку электронных ресурсов было истрчено 2 907 633,60 руб.

Библиотечно – информационный фонд НТБ головного вуза составил на 01.04.2018 г. 1147915 уч.ед., библиотечный фонд региональных институтов насчитывает 212914 уч.ед., библиотека ФСПО-ХТЖТ – 31802.

Фонд в основном включает учебную и учебно-методическую литературу по преподаваемым дисциплинам. Библиотечный фонд электронных документов составил 307449 экз., включал электронные издания из ЭБС, подключенных за год на основании контрактов с агрегаторами. Количество новых поступлений в библиотечный фонд НТБ за 2017 г. составило 51514 ед.уч. В библиотечный фонд библиотек филиалов поступило 3724 ед.уч., в библиотеку ФСПО-ХТЖТ – 1426 ед.уч.

Систематически проводится анализ использования различных тематических разделов фонда и периодических изданий. Источниками комплектования фонда являются:

- издательство университета
- закупка у книготоргующих организаций
- подписка на отечественную периодику
- подписка на удаленные БД: электронные версии научных баз данных иностранных журналов, ЭБС.

Библиотека университета использует для автоматизации всех процессов АБИС ИРБИС-64. Доступ к ресурсам НТБ производится путем авторизации в WEB «Ирбис» по адресу <http://ntb.festu.khv.ru>).

Библиотеки филиалов подключены к ресурсам сервера НТБ, создают собственные базы данных, имеют доступ к электронному каталогу (ЭК) базового вуза и ко всем ЭБС.

Для оперативного обеспечения информационных потребностей пользователей библиотека предоставляла доступы к электронным удаленным информационным ресурсам: научной электронной библиотеке (<http://www.elibrary.ru>); электронной библиотеке МИИТ, Научной электронной библиотеке «КИБЕРЛЕНИНКА», электронной библиотеке диссертаций Российской государственной библиотеки, электронной библиотеке Издательского дома «Grebennikov», электронной версии журнала «РЖД-Партнер. Документы»; справочно-правовым системам «Гарант», «Консультант +», «Кодекс», электронно-библиотечной системе IPRbooks, а также к зарубежным ресурсам по договору с Консорциумом НЭИКОН: Annual Reviews, Cambridge University Press, Nature, Oxford University Press, Taylor & Francis, Sage, IOP, Royal Society of Chemistry, Web of Science.

Для обеспечения соответствия требованиям лицензирования и аккредитации, был организован доступ к Электронной библиотечным системам «КнигаФонд» (www.knigafund.ru), ЭБС «Лань», «Университетская библиотека online» (www.biblioclub.ru), ЭБС «ZNANIUM», «ЭБС ЮРАЙТ», ЭБС «BOOK.ru», ЭБС «Троицкий мост» коллекция «Таможенное дело и ВЭД», ЭБС IPRbooks, а также к базам данных РЖД-Партнер. Документы», Polpred.com Обзор СМИ. В целях предоставления пользователям наиболее полной информации о приобретенных ресурсах и комфортной работы с ними в электронном каталоге библиотеки создана база данных «ЭБС». Данная БД позволяет не только найти издание, ознакомиться с полным текстом, но и оперативно включить его в РПД для дальнейшей работы по автоматизированному расчету книгообеспеченности учебных дисциплин.

Для взаимодействия со структурными подразделениями по вопросам информационно-библиотечного обеспечения проводились «Дни кафедр», «Дни референта», рассылка на кафедры. Для студентов 1 курса очной формы обучения, студентов интегрированных форм обучения и аспирантов читается факультативная дисциплина «Основы библиографии», позволяющая овладеть навыками работы с информацией, проводить ее анализ.

Ведется работа по формированию полнотекстовых баз данных трудов сотрудников университета. Организовано поступление в библиотеку электронных копий научных публикаций, опубликованных в издательстве ДВГУПС (как уже имеющихся, так и вновь поступающих). Электронный каталог включает 524591 записей, пополняется как библиографической информацией собственной генерации, так и библиографическими данными на издания из подключенных на основе контрактов ЭБС. Введено за 2017 год 165153 записи.

Среди электронных информационных ресурсов на русском и иностранных языках по различным отраслям знаний наиболее востребованы: интернет, сайт ДВГУПС и электронный каталог библиотеки (в т.ч. удаленно <http://ntb.festu.khv.ru>).

Анализ внутренней системы оценки качества образования

В течение отчетного периода:

- с целью развития СМК и перехода на соответствие требованиям ISO 9001:2015, внедрения проектно-ориентированного управления для всех процессов СМК первого уровня определены подпроцессы более низкого уровня, их взаимосвязь между собой, с закреплением ответственности за их руководство и управление (разработан и приказом ректора от 19.10.2017 №687 введен в рабочую эксплуатацию стандарт СТ 00-13-17 «Процессы ДВГУПС»). В дальнейшем, при разработке требуемых методик оценки систем управления проектами, необходимо рассмотреть актуальность дополнения процессов управления процессом «Управление проектами» разделяющегося на пять групп;

- с целью обеспечения организации и реализации образовательного процесса в соответствии с законодательством Российской Федерации, стандартизации процессов Университета, подготовке к проверке на соответствие аккредитационным требованиям разработано и утверждено 61 стандартов, положений и регламентов, 9 инструкций (из 84 разрабатываемых документов СМК), введена информационная карта ИК 01-03-17 «Мониторинг удовлетворенности качеством образовательных услуг ДВГУПС (работодатели, выпускники). Актуализировано 163 стандарта и положения, одна инструкция;

- с целью оценки качества образовательной услуги проведен опрос среди выпускников 2017 года, определен индекс потребительской лояльности (NPS) клиентов-выпускников (рис. 2.14).

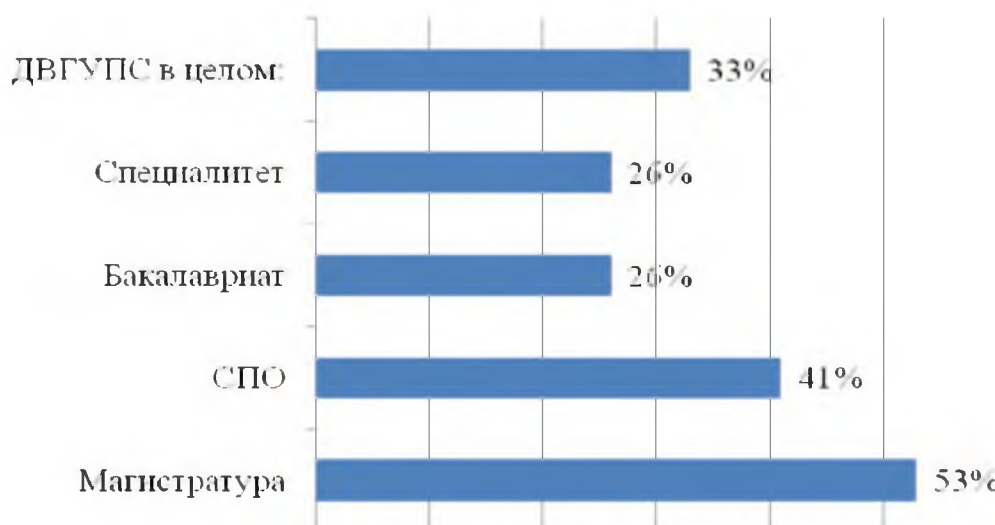


Рисунок 2.14. Потребительская лояльность выпускников ДВГУПС 2017

На рисунке 2.14. видно, что наименее лояльными являются выпускники специалитета и бакалавриата. Вместе с тем, в целом по Университету лояльность клиентов выше нормы.

- с целью оптимизации и повышения эффективности проведения внутреннего аудита СМК была пересмотрена программа проведения внутреннего аудита системы менеджмента качества (приказ ректора от 12.10. 2017 №671 «О переутверждении программы внутреннего аудита системы менеджмента качества Университета на 2017 год»). Проверено соблюдение законодательства РФ при размещении информации на официальном сайте ДВГУПС в сети «Интернет» и ее своевременное обновление, проверены процессы организации учебного процесса (проверка наличия разработанных и утвержденных образовательных программ, экспертиза учебно-методического обеспечения ОПОП), организации и методического обеспечения практического обучения в соответствии с образовательной программой (для обучающихся очной и заочной формы), обеспечение библиотечного фонда (по программам общего среднего образования), реализация учебного процесса (проведение предусмотренных КУГ и расписанием учебных занятий, практик; проведение текущего, рубежного контроля промежуточной аттестации). Объектами аудита выступали деканаты, кафедры и Лицей ДВГУПС.

Таким образом, поставленные на 2017 год задачи по развитию СМК выполнены.

Анализ кадрового обеспечения по направлениям подготовки

В течение 2017 года кадровая политика университета была направлена на реализацию мероприятий по воспроизводству и развитию кадрового потенциала.

Не смотря на имевшееся в предыдущие годы снижение общей списочной численности работников университетского комплекса на 2 – 3,5 %. ежегодно, в 2017 году общая численность снизилась на 8 чел. и составила 2256 чел., т.е. 0,4% (рис. 2.15).

Списочная численность штатных работников снизилась на 0,6 % (12 чел.). Количество внешних совместителей составило 143 чел. Для выполнения требований новых федеральных государственных образовательных стандартов и увеличения ППС с учеными степенями и званиями для работы продолжалась работа по привлечению большого количества внешних совместителей. За последние два года увеличение работников данной категории произошло на 28 % (32 чел.). Этот показатель увеличен в целях успешного выполнения аккредитационных требований.

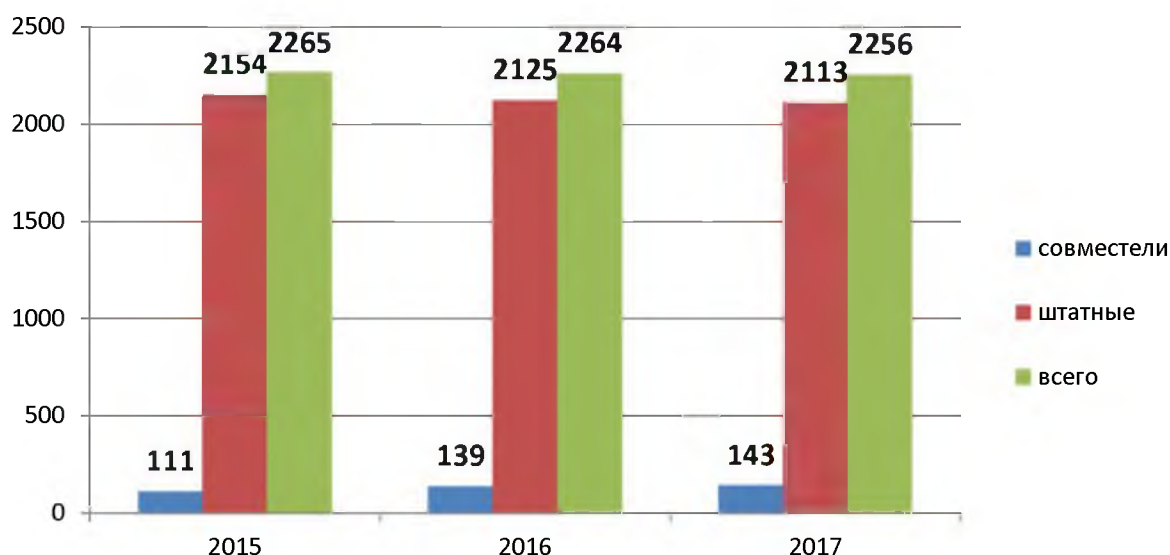


Рис.2.15. Штатное распределение работников ДВГУПС за период 2015-2017 гг.

Общая численность профессорско-преподавательского состава (ППС) высшего образования и педагогических работников (ПР) среднего профессионального образования университетского комплекса в 2017 году составляет 966 чел., что на 2 чел. (0,2 %) меньше по сравнению с 2016 годом. Штатных ППС, ПР – 860 чел. и внешних совместителей – 106 чел.

На рис. 2.16 представлено распределение штатных работников университетского комплекса по категориям ППС, ПР и учебно-вспомогательного персонала (УВП) для ВО и СПО за период 2013–2017 годов.

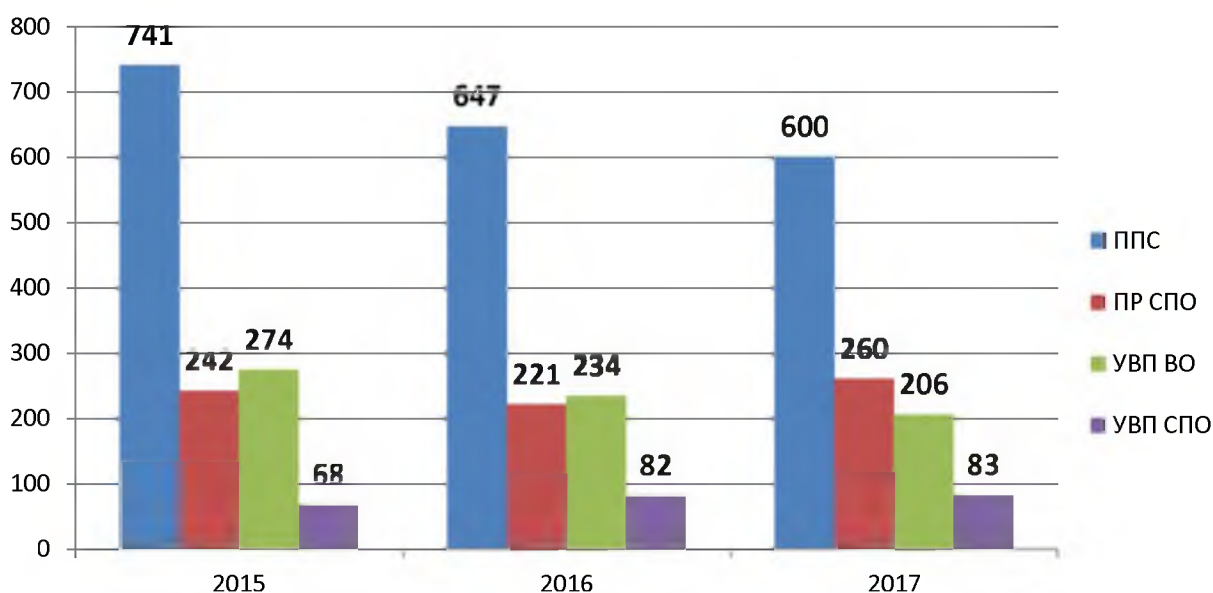


Рис. 2.16. Распределение штатных работников университетского комплекса по категориям ППС, ПР, УСП для ВО и СПО за период 2015–2017 годы

Из графика видно снижение численности штатных ППС на 47 чел. Численность штатных педагогических работников СПО увеличилась на 39 чел. Снижение численности ППС обусловлено изменением нагрузки по кафедрам. В

2017 году снизилось количество УВП (ВО) на 28 чел. по сравнению с 2016 годом. Для СПО увеличение УВП составляет 1 чел. по отношению к 2016 году.

Действующий сформированный кадровый резерв из 62 человек позволяет замещать должности руководителей. Реализация плана подготовки кадрового резерва позволила назначить 5 человек на руководящие должности. Обучение кадрового резерва руководителей по программе ТОП-100 прошли – 10 человек, по программе ИДО – 5 человек.

Внедрение и развитие системы мотивации труда для всех категорий работников университета на основании показателей модели «Эффективного контракта» позволило повысить значимость работников в своем труде, удовлетворение профессиональным ростом, получить необходимую самостоятельность в реализации сформированных, четких требований к их работе.

Совершенствование системы поощрения работников вуза позволило оформить наградные документы и поощрить работников университета в количестве: Минтранс, Росжелдор и др. министерства – 34 чел., ОАО «РЖД» и др. внешние организации – 106 чел., грамоты ректора университета – 174 чел., благодарности ректора получило – 150 чел.

Для внедрения профессиональных стандартов в университете был проведен анализ соответствия образования и квалификации работников данным профессиональным стандартам. Поскольку реализация требований профессиональных стандартов предполагает определенный образовательный уровень, в университете за 2017 год подготовлено 37 программ переподготовки, проведено обучение и повышение квалификации по: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательном процессе» - 239 чел., «Государственное муниципальное управление, менеджмент и экономика» - 231 чел., «Охрана труда» - 512 чел., «Правила оказания первичной доврачебной помощи» - 744 чел., «Гражданская оборона» - 1100 чел.

Для оказания социальной поддержки работников и обучающихся университета было выделено 6 млн. 738 тыс. руб.

ЧАСТЬ 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В области научно-инновационной деятельности в ДВГУПС созданы условия для осуществления фундаментальных и прикладных научных исследований, а их результаты успешно внедряются в сфере образования. Находят поддержку междисциплинарные исследования, благодаря которым возможно появление новых направлений в науке.

В соответствии с планом развития ДВГУПС в 2017 году реализованы следующие мероприятия в области научной деятельности.

Развитие фундаментальных междисциплинарных исследований

Формирование новых научных направлений в соответствии с приоритетными направлениями развития университета, таких как:

- работы и исследования в рамках госбюджетных НИР, финансируемых университетом;
- работы, связанные с мониторингом БАМа и восточной части Транссиба;
- координация работ в области разработки транспортно-логистических схем взаимодействия железных дорог и портов Дальнего Востока;
- анализ работы транспортных коридоров в Северо-Восточной Азии Приморье 1 и Приморье 2;
- экспертиза проектов развития инфраструктуры БАМа и восточной части Транссиба, а также координация и экспертная оценка предложений по реализации разработок;
- разработка предложений по модернизации «узких мест» БАМа и восточной части Транссиба, увеличение пропускной способности;
- разработка методики проведения ремонтных работ локомотивного парка, эксплуатирующегося в суровых условиях БАМа;
- модифицирование структуры и свойств строительных материалов;
- теоретические и экспериментальные исследования закономерностей взаимодействия оптического излучения с нелинейными средами;
- математическое моделирование численными методами задач гидродинамики и механики деформируемого твёрдого тела и др.;
- экономические и социальные исследования.

Наряду с теоретическими разработками по указанным направлениям в 2017 году осуществлялась и их практическая реализация. Так, например, профессорско-преподавательским составом ДВГУПС были выполнены и выполняются работы:

- Методика обработки и анализа данных бортовых устройств регистрации параметров работы локомотивов.
- Проверка несущей способности обделки и техническая экспертиза проекта микротоннеля для перехода газопроводом "Сила Сибири" железной дороги.
- Мониторинг технического состояния железнодорожных металлических мостов.
- Контроль качества строительных материалов.
- «Составление нового паспорта железнодорожных путей Хабаровской ТЭЦ-1» (заказ АО "ДГК").
- «Выполнение работ по разработке и внедрению программного обеспечения выгрузки классификаторов и справочников, выполнения тяговых расчетов движения поездов для комплекса задач ИСУЖТ «Автоматизация тяговых расчетов» (заказ АО НИИАС).
- «Социологическое исследование по определению вклада туризма в экономику Хабаровского края» (заказ Министерства культуры Хабаровского края).

Формирование и поддержка научных школ, финансирование за счет доходов от научной деятельности командировок и публикаций аспирантов и докторантов, доплат к стипендиям:

- использование системы мер поддержки аспирантов и докторантов, которая включает: доплаты к стипендии аспирантам и докторантам, оплата публикации научных статей в рецензируемых журналах, финансирование участия в конференциях различного уровня, выплата материального вознаграждения за защиту диссертации.

В 2017 году бюджет на доплаты к стипендии аспирантам на 31.12.2017 г составил 2,398 млн. руб.

Выпуск аспирантов в 2017 году – 27 человек, в том числе по очной форме обучения – 11 человек и по заочной форме обучения – 16 человек, из них 8 человек, обучавшихся по ФГОС, получили дипломы об окончании аспирантуры с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

По состоянию на 31.12.2017 г. защищено 10 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, одна диссертация на соискание степени доктора наук представлена в совет.

Организация стажировок в области приоритетных направлений:

Повышение квалификации в 2017 году прошли 635 преподавателей, в том числе по программе «Педагогика и психология профессионального образования» - 11 человек, по программе «Информационно-коммуникативные технологии в образовательном процессе» - 127 человек, в ведущих вузах РФ и за рубежом – 37 человек, в форме стажировки - 32 человека.

Развитие научно-исследовательской работы студентов:

Научно-исследовательская работа студентов является образовательной технологией, которая связана с формированием интеллектуальной культуры и повышением творческих способностей будущего специалиста.

Работа, осуществляемая в университете в этом направлении, базируется на педагогической технологии, основанной на концепции интеллектуально-творческой деятельности, и носит системный характер.

В научной работе университета в течение 2017 года приняли участие 1702 студента. За отчетный период было организовано участие студентов более чем в 80 мероприятиях (конкурсы – 26; олимпиады – 42; конференции – 14). Число студентов, ставших победителями различных мероприятий СНО, составило более 300 человек.

Студенты принимали активное участие в следующих мероприятиях СНО:

- В предметных олимпиадах Всероссийской студенческой олимпиаде, Международной студенческой олимпиаде в сфере информационных технологий "IT- Планета 2016-17", III тур (заключительный) открытой студенческой Международной Интернет-олимпиады по математике, открытые международные Интернет-олимпиады по математике, физике, химии, сопротивлению материалов, программированию, информатике, теоретической механике, русскому языку, экологии и экономике, правоведению, социологии, философии, истории России.

- В различных конкурсах студенческих научных работ: XII Всероссийский конкурс «Моя законотворческая инициатива», г. Москва; научные конкурсы

Дальневосточного фестиваля «Студенческая весна – 2017»; региональный инновационный конкурс по программе “УМНИК”; краевой смотр-конкурс научных работ в области охраны труда; городской конкурс студенческих инновационных проектов; конкурс ОАО «РЖД» «Транспортная неделя-2017»; городской конкурс студенческих инновационных проектов для Межвузовского молодежного бизнес-инкубатора на базе ДВГУПС, молодежный конкурс инновационных проектов ДВГУПС и многие другие.

- В научных конференциях; выставках научно-технического творчества молодежи; Молодежного форума “Интеллектуальный потенциал молодежи – Дальневосточному региону”; Всероссийской молодежной научно-практической конференции с международным участием «Научно-техническое и экономическое сотрудничество стран АТР в 21 веке»; межвузовской студенческой научной конференции «Научно-техническому и социально-экономическому развитию Дальнего Востока России – инновации молодых»; Всероссийской конференции молодых ученых «Наука. Технологии. Инновации»; XVII Международный форум ИАД ТОГУ студентов, аспирантов и молодых ученых «Новые идеи нового века»; X Международной молодежной конференции; Межвузовской научно-практической конференции и других.

Команда ДВГУПС заняла третье место в четвертьфинальных соревнованиях командного чемпионата мира по программированию АСМ и получили право выступать в полуфинальных соревнованиях международного чемпионата мира по программированию в г. Барнауле.

Университетские команды приняли участие в 16 Региональных олимпиадах по управлению качеством, теоретическим основам электротехники, страхованию, программированию, математике, сопротивлению материалов, компьютерной и инженерной графике, юриспруденции, технологии сервиса, английскому и немецкому языку.

Результатом участия в этих региональных турнирах стало: 1-е командное место по теоретическим основам электротехники среди студентов 2-3 курсов; 1-е командное место по управлению качеством; 1-е командное место по математике среди студентов 2-3 курсов; 1-е командное место по математике среди студентов младших курсов; 1 и 2-е командное место по сопротивлению материалов и компьютерной графике.

Значимыми победами этого года стали: второе место (туризм) в V Национальном чемпионате по профессиональному мастерству WorldSkills Russia (г. Краснодар); второе место по ДФО (региональный этап) Международной олимпиады в сфере информационных технологий «IT-Планета 2016-17».

В апреле 2017 г. в университете проводился Молодежный научный форум «Интеллектуальный потенциал молодежи – Дальневосточному региону». В работе Форума принимали участие студенты, аспиранты и молодые ученые из Кореи, КНР, Свободного, Южно-Сахалинска, Тынды, Хабаровска. В рамках Форума 5-6 апреля 2017 г. проводилась 75-я Юбилейная студенческая научно-практическая конференция и конкурс на лучшую научную работу ДВГУПС,

выставка научно-технического творчества молодежи и конкурс молодежных инновационных проектов. По итогам Форума было опубликовано 2 тома научных статей и 2 тома тезисов докладов.

Организация и проведение научных конференций на базе ДВГУПС:

– Всероссийская научно-практическая конференция творческой молодежи «Научно-техническое и социально-экономическое развитие транспорта и промышленности стран АТР» с международным участием (18-20.04.2017 г.)

– Всероссийский научно-методический семинар «Военное образование на службе Отечеству. Роль железнодорожных войск в строительстве и восстановлении объектов транспортной инфраструктуры Российской Федерации», г. Хабаровск (25.10.2017 г.).

– Международный семинар «Строительство объектов инфраструктуры в холодных регионах Дальнего Востока», г. Хабаровск (26.10.2017 г.).

– Транспортный форум «Дальний Восток: Транспорт. Философия развития», г. Хабаровск (27.10.2017 г.).

– Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Экономика, инновации и научные исследования в транспортном комплексе региона: проблемы и перспективы развития», г. Хабаровск (27.10.2017 г.).

– Всероссийская научная конференция с международным участием «Этномиграционные процессы на Дальнем Востоке», г. Хабаровск (27-28.10.2017 г.).

Развитие прикладных исследований регионального и национального уровня

Основными заказчиками НИР и ОКР (более 65 % от общего объема) являются предприятия холдинга ОАО «РЖД» (табл. 3.1).

Проводятся исследования и экспертизы для организаций Дальневосточного региона. Совместно с АО «Дальгипротранс» оказываются консалтинговые услуги ООО «Самарга-холдинг» по проекту «Строительство международного транспортного коридора (МТК) Хабаровск – бухта Адими (мыс Золотой)». Представители ДВГУПС входят в состав рабочей группы по разработке Концепции системы оперативного мониторинга и управления транспортно-эксплуатационным состоянием автомобильных дорог (СОМУ ТЭСАД) общего пользования Хабаровского края.

Таблица 3.1

Объем заключенных хозяйственных договоров на выполнение научно-исследовательских работ

Заказчик	Кол-во	Объем хоздоговорных работ, тыс. руб.
Предприятия РЖД:		
ОАО «РЖД»	3	399 000
АО «Росжелдорпроект»	7	3 044 780

Заказчик	Кол-во	Объем хоздоговорных работ, тыс. руб.
Дальневосточная дирекция тяги РЖД	7	480 741
Дальгипротранс	3	35 168 230
ОАО «НИИАС»	1	8 342 600
АО «ФПК»	4	556 450
Итого предприятия РЖД	25	47 991 801
Прочие	146	33 946 022
Итого:	171	81 937 823

Развитие инновационной инфраструктуры ДВГУПС

Поддержка инновационного предпринимательства, финансирование за счет доходов от научной деятельности, создание пояса малых предприятий:

- продолжили хозяйственную деятельность малые инновационные предприятия (МИП): «Управляемая Энергия», «Транспортно-логистический центр ДВГУПС» и «Экспертно-аналитический и консалтинговый центр ДВГУПС». Проходят процедуру регистрации два МИП («Академия туризма ДВГУПС», «Научно-производственный транспортный центр ДВГУПС»).

Создание и развитие инновационных бизнес-центров (ИБЦ) молодежного бизнес-инкубатора:

- формирование сообщества молодых предпринимателей на базе Молодежного студенческого бизнес-инкубатора ДВГУПС;

- проведение образовательных семинаров по теме предпринимательства;

- проведение образовательных семинаров по теме ИТ технологии и дизайн;

- участие в программах поддержки технологического предпринимательства;

- подписание соглашения о сотрудничестве с Фондом развития интернет инициатив (ФРИИ) в сфере интернет-предпринимательства;

- подписание соглашения о сотрудничестве с АНО «Агентство содействия инвесторам и разработчикам» (г. Хабаровск) в сфере частно-государственной поддержки инновационных проектов;

- взаимодействие с фондом «Сколково» в направлении развитие инфраструктуры поддержки инновационной деятельности.

Поддержка изобретательской работы ученых университета, финансирование за счет доходов от научной деятельности, оформления и поддержания патентов, премирования авторов:

- осуществляется стимулирование работников на создание объектов интеллектуальной собственности за счет увеличения размера премии сотрудникам университета за получение патента на изобретение. Соответствующие показатели внесены в систему мотивации ППС.

Активизация публикационной активности ученых вуза

Развитие технического научного журнала в соответствии с основными научными направлениями университета:

- подготовлен выпуск трех номеров журнала «Транспорт Азиатско-Тихоокеанского региона» («Транспорт АТР»), ведется подготовка к выпуску 4-го номера.

Журнал "Социальные и гуманитарные науки на Дальнем Востоке", издаваемый университетом, включен в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук» по отраслям научного знания, в рамках которых осуществляется профессиональная экспертиза публикаций: философии, социологии, культурологии, политологии, психологии, педагогике, праву, истории и филологии.

Развитие публикационной активности ученых:

- продолжена практика одновременной публикации трудов ученых и специалистов университета в изданиях, индексируемых в наукометрических базах Web of Science и Scopus с финансированием за счет доходов от научной деятельности;

- включение показателей публикационной активности профессорско-преподавательского состава в систему мотивации.

- число публикаций в наукометрических базах Web of Science и Scopus остается на высоком уровне (63 публикации в 2017 году, 96 публикаций в 2016 году, 61 публикация в 2015 году).

Диссертационные советы

Действуют 3 объединенных диссертационных совета на соискание степени кандидата наук, на соискание степени доктора наук:

- ДМ 212.092.05 на базе ФГБОУ ВО ДВГУПС, ФГБОУ ВО КНАГТУ, ФГБОУ ВО ХГИИК по специальности 24.00.01 Теория и история культуры (культурология, философские науки, исторические науки);

- ДМ 999.086.03 на базе ФГАО ВО «ДВФУ», ФГБОУ ВО ДВГУПС и ФГБОУ ВО «КНАГТУ» и ФГБОУ ВО «АмГУ» по специальностям: 05.09.03 Электротехнические комплексы и системы (технические науки); 05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность) (технические науки);

- ДМ 999.075.03 на базе ФГАО ВО «ДВФУ», ФГБОУ ВО ДВГУПС и ФГБОУ ВО «ТОГУ» по следующим специальностям: 09.00.03 История философии (философские науки); 09.00.11 Социальная философия (философские науки); 09.00.13 Философия и история религии, философская антропология, философия культуры (философские науки).

Пакет документов о создании объединенного совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук по специальности: 01.04.05 Оптика (физико-математические науки) представлен на рассмотрение в Минобрнауки РФ. Данные внесены в единую государственную информационную систему

мониторинга процессов аттестации научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации.

Формируется пакет документов для организации базового диссертационного совета по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, кандидата наук по специальностям 05.22.06 Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог (технические науки), 05.22.07 Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация (технические науки). Проводилась работа, направленная на содействие членам планируемого базового диссертационного совета в опубликовании научных статей в рецензируемых изданиях и в изданиях, индексируемых в наукометрических базах Web of Science и Scopus.

Международная научная деятельность

В рамках работы Международной ассоциации транспортных университетов (МАТУ) стран АТР осуществлялась информационная рассылка членам МАТУ-АТР резолюции 9-го симпозиума и поддержка вуза-организатора 10-го симпозиума МАТУ АТР (31.10-04.11.2017, г. Сеул, Корейский национальный университет).

Совместно с Харбинским политехническим университетом и ПГУПС получен грант на выполнение исследования «Изучение ключевых технологий повышения долговечности и безопасности дорожной инфраструктуры в течение всего жизненного цикла в холодных регионах».

Университет принял участие в международных научных мероприятиях:

- в Международном интерактивном мосте «Запад-Восток. Диалог культур и научно-педагогических практик», г. Хабаровск (25.05.2017г.);
- в заседании Международного междисциплинарного семинара "Нейрофилософия" в МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва (25.05.2017 г.);
- в работе The 10th International Conference on the Bearing Capacity of Roads, Railways and Airfields (BCRRA 2017), Афины, Греция (28-30.06.2017 г.);
- в работе The 3rd International Symposium on Transportation Soil Engineering in Cold Regions (TRANSOILCOLD2017), Guide, Qinghai, China (06-07.07.2017 г.);
- в работе The Taiwan-Russia Bilateral Conference, Taipei, Taiwan (05-07.11.2017 г.).

По итогам работы Университета в 2017 году по направлению научная работа и подготовка научных кадров можно сделать следующие выводы:

1. Фактически достигнутые значения целевых показателей практически соответствуют плановым, а по некоторым из них имеется значительное превышение планового значения (таблица 5.2).
2. Продолжена работа по созданию условий для осуществления фундаментальных и прикладных научных исследований.
3. Университет активно принимал участие в мероприятиях различного уровня и направленности, связанных со студенческой и молодежной (до 35 лет) наукой, традиционно занимая призовые места в подавляющем большинстве

случаев. Следует отметить, что в Конкурсе молодежных проектов УМНИК 3 участника от ДВГУПС получили финансирование на дальнейшую разработку в 2018 году своих научных проектов гранты в размере 500 тыс. рублей каждый.

4. Подано более 50 заявок на гранты организаций и научных фондов с общим объемом финансирования разработок в 2018 году более 25 млн. рублей.

Получен грант в размере 2,2 млн. рублей на проведение фундаментальных исследований по актуальным междисциплинарным темам в интересах ОАО «РЖД» (Методика обработки и анализа данных бортовых устройств регистрации параметров работы локомотивов).

В целях повышения конкурентоспособности заявок на участие в грантах в 2017 году реализован пилотный проект - за счет средств УНИР одному из подразделений университета предоставлен внутренний грант в размере 100 тыс. рублей.

5. Одним из банков установлен документарный лимит для ДВГУПС в размере 50 млн. рублей в целях предоставления обеспечения исполнения контрактов в виде банковской гарантии.

6. Функционируют малые инновационные предприятия, в процессе регистрации 2 МИПа. Разрабатываются 4 проекта на площадках бизнес-инкубатора: автоматизированная насосная станция, ПО для дистанционного образования, автоматизированная система учета для системы ЖКХ, ПО образовательные квесты с элементами AR (Additional Reality).

7. Организованы и проведены на базе Университета: Международная конференция «Energy Management of Municipal Transportation Facilities and Transport EMMFT 2017», материалы которой проиндексированы наукометрической базой Scopus; 4 Всероссийских конференций (2 из них с международным участием). Специалисты Университета принимали участие в международных конференциях с докладами в Греции, Китае, Тайване.

8. Университет проводил работу по диверсификации прикладных научно-исследовательских работ, активно предлагая услуги предприятиям и организациям «нежелезнодорожного» профиля (146 из 171 заключенного договора, с финансированием 35 % от общего объема заключенных договоров) и участвуя в конкурентных процедурах (32 процедуры общим объемом 37,165 млн. рублей).

Таблица 3.2

Плановые и фактически достигнутые целевые показатели по направления
«научная работа и подготовка научных кадров»

№ п/п	Название целевого показателя	Значение целевого показателя		Причина отклонения
		план	факт	
		2017	2017	
1	Объем заключенных договоров по НИОКР, гранты, млн. руб.	104	82	Снижение объема работ на рынках традиционного присутствия университета.

№ п/п	Название целевого показателя	Значение целевого показателя		Причина отклонения
		план	факт	
		2017	2017	
				Университет не участвовал в крупных проектах из-за отсутствия финансовой возможности выделения крупных денежных средств для обеспечения исполнения контрактов.
2	Количество публикаций в рецензируемых журналах, ед.	512	846	
3	Количество публикаций в Web of Science и Scopus, ед.	40	63	
4	Количество малых инновационных предприятий, ед.	6	4	Два МИП проходят процедуру регистрации: «Академия туризма ДВГУПС», «Научно-производственный транспортный центр ДВГУПС».
5	Количество поданных заявок на регистрацию патентов на изобретения, полезные модели и программ для ЭВМ и баз данных, ед.	20	17	

ЧАСТЬ 4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Результативность различных форм международного сотрудничества Участие в международных образовательных и научных программах

Мониторинг договоров с иностранными партнерами. В 2017 г. подписано 10 новых соглашений по международному сотрудничеству с партнерами из КНР (6), Индонезия (1), КНДР (1), Республика Корея (1), Японии (1).

Всего в 2017 г. заключено и действует 77 международных соглашений, из них 28 – по научно-техническому и научно-образовательному сотрудничеству, 49 – по академическому сотрудничеству. Количество иностранных вузов-партнеров – 71.

Образовательные программы. В 2017 г. открыты 4 новые совместные образовательные программы бакалавриата с Харбинским железнодорожным профессионально-техническим институтом, КНР, по направлениям «Строительство» и «Технология транспортных процессов», с Юньнаньским транспортным профессионально-техническим институтом, КНР, по направлениям «Управление в технических системах» и «Строительство».

Подписано соглашение с Шаньдунским университетом путей сообщения о продлении совместной программы «Электротехника и автоматика» до 2030 г. Продолжена работа по реализации совместных образовательных программ с Шаньдунским университетом путей сообщения, КНР, по направлениям «Электротехника и автоматика», «Производственный менеджмент», с

Цзининским политехническим институтом, КНР, по направлениям «Менеджмент. Логистика» и «Строительство».

Была проведена работа по получению квот на бюджетные места для иностранных студентов по линии Россотрудничества в КНДР. Успешно прошли переговоры с МПС КНДР и Россотрудничеством в г. Пхеньяне, где было достигнуто соглашение о совместной работе по организации получения квотных мест для КНДР по транспортным специальностям для обучения студентов на базе ДВГУПС.

Начата работа по открытию совместных образовательных программ в рамках образовательного проекта Дальневосточный транспортный институт на базе Даляньского транспортного университета, КНР. Планируется к подаче на лицензию в КНР совместная образовательная программа с Уханьским профессиональным институтом железнодорожных мостов, КНР.

Результативность. В 2017-2018 учебном году зачислены на обучение в магистратуру ДВГУПС по направлению «Электроэнергетика и электротехника» первая группа студентов совместной программы из Шаньдунского университета путей сообщения, КНР. Также, зачислена на обучение первая группа студентов из Цзининского политехнического института, КНР, обучающихся на совместной программе по направлению бакалавриата «Менеджмент. Логистика». В 2017 г. по совместной программе с вузом-партнером из КНР получено 1529 205,22 руб.

Обучение иностранных студентов

Экспорт и импорт образовательных услуг.

На 01.04.2017 г. обучалось 325 иностранных граждан по всем уровням образования, формам обучения, специальностям/ направлениям подготовки из КНР (160), Вьетнама (4), Республики Корея (7), Японии (2), КНДР (22), Киргизии (64), Таджикистана (18), Украины (18), других стран (30) по программам очного и заочного обучения.

На 01.04.2018 г. обучается 340 иностранных граждан по всем уровням образования, формам обучения, специальностям/ направлениям подготовки из КНР (155), Вьетнама (5), Республики Корея (9), КНДР (18), Киргизии (81), Узбекистана (20), Таджикистана (19), Азербайджана (13) и других стран по программам очного и заочного обучения. Данные по количеству и национальному составу иностранных обучающихся представлены в табл. 1.1.

Таблица 4.1

Контингент иностранных обучающихся, чел.

	2015-2016 (на 01.04.2016)	2016-2017 (на 01.04.2017)	2017-2018 (на 01.04.2018)
КНР	140	160	155
Вьетнам	5	4	5
Р. Корея	2	7	9
КНДР	22	22	18

Япония		2	0
другие страны		3	4
Казахстан	0	1	1
Кыргызстан	37	64	81
Украина	25	18	10
Узбекистан	11	11	20
Азербайджан	6	7	13
Армения	5	6	3
Таджикистан	9	18	19
Молдова	1	2	2
Всего:	263	325	340

По сравнению с прошлым годом число иностранных обучающихся увеличилось на 5%.

Мобильность научно-педагогических работников и студентов в рамках международных межвузовских обменов (обучение студентов за рубежом, повышение квалификации научно-педагогических работников за рубежом, учебно- научная работа педагогических работников за рубежом).

Организация и проведение программ академических обменов, курсов ПК, чтения лекций, мастер-классов, летних школ, общеуниверситетских международных конференций, семинаров, круглых столов. В 2017 году на базе вуза проведены следующие международные конференции, семинары, школы:

- Всероссийская научно-практическая конференция творческой молодёжи «Научно-техническое и социально-экономическое развитие транспорта и промышленности стран АТР» с международным участием,
- Конференция с международным участием, лекции: «Показатели эффективности и производительности в области железнодорожных перевозок», «Снижение потребления топлива локомотива и особенности работы машиниста»,
- Международный семинар «Строительство объектов инфраструктуры в холодных регионах Дальнего Востока»,
- Международный Транспортный форум «Дальний Восток: Транспорт. Философия развития»,
- Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Этномиграционные процессы на Дальнем Востоке»,
- 9-я Хабаровская международная летняя школа.

В рамках совместных программ с вузами КНР 11 преподавателей ДВГУПС приняли участие в программах академической мобильности. 6 преподавателей из вузов-партнеров прошли краткосрочную стажировку в ДВГУПС.

В обменных программах включенного обучения с вузами Р. Корея, КНР и Вьетнама в 2017 г. приняли участие 9 человек. В июле 2017 г. была организована стажировка для студентов ДВГУПС в Пекинском транспортном университете, КНР, по направлению информационных технологий (8 чел.). В

рамках Международной школы по программной инженерии студенты ДВГУПС стали призерами «Международного конкурса студентов по предпринимательству в IT сфере». Студенты экономических специальностей ДВГУПС в августе 2017 г. прошли стажировку в Сеульском национальном университете науки и технологий, Республика Корея (3 чел.). Также 1 студент принял участие в летней школе ШОС в КНР.

Организованы и проведены краткосрочные профессиональные стажировки для студентов из вузов-участников МАТУ АТР в рамках Хабаровской международной летней школы ДВГУПС - 116 человек (КНР, Япония, Р. Корея). В ходе летней школы была организована совместная научная разработка робота-марсохода. Привлечено средств от иностранных слушателей летней школы на сумму 2760 000 руб.

Презентация достижений в образовании и науке на международных конференциях, выставках, конкурсах.

Сотрудники университета приняли активное участие в международных конференциях, семинарах:

- 3-й международный симпозиум по транспортному строительству в холодных регионах;

- Международный интерактивный мост «Запад-Восток. Диалог культур и научно-педагогических практик»;

- международный семинар для работников железнодорожного образования в г. Сиань, КНР;

- открытие Китайско-Российского инновационного парка будущего в г. Пекин;

- 4-й Форум Ассоциации ректоров транспортных вузов России и Китая.

Международная ассоциация транспортных университетов стран АТР.

10-й Международный симпозиум железнодорожных вузов Европы и Азии и заседание Международной Ассоциации транспортных университетов стран АТР (г. Сеул, Р. Корея):

Тема симпозиума: Роль Евроазиатских транспортных и логистических систем в четвертой промышленной революции.

1. Современное состояние, проблемы и вызовы транспорта и логистики в Евразии.

2. Научные исследования и развитие будущей транспортной и логистической системы.

3. Совместная работа по планированию подготовки кадров.

Расширилась география партнерства: в члены Ассоциации приняты вузы Вьетнама и Индонезии.

Сотрудничество в рамках МАТУ АТР продолжает активно развиваться, планируется вступление в Ассоциацию новых членов из числа транспортных вузов нежелезнодорожного профиля.

ЧАСТЬ 5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

Согласно утвержденной Концепции воспитательной деятельности ДВГУПС на 2016-2020 гг., воспитательная работа с обучающимися университета в отчетном году была направлена на воспитание высоко профессиональной и социально-компетентной, физически и духовно-развитой личности будущего профессионала, способного к инновационным действиям, созидательному труду и творческому саморазвитию.

Актуализирована нормативная база осуществления воспитательной деятельности: Положение 11-02-17 «Совет по воспитательной работе», Положение 11-20-17 «О Совете студенческого самоуправления», Положение 11-21-17 «О старосте академической группы в ДВГУПС» и др. Разработан и введен в действие стандарт 04-03-17 «Порядок назначения и оказания материальной поддержки нуждающимся студентам ДВГУПС. Документированная процедура».

В 2017 году появились положительные тенденции в развитии социально-педагогической активности профессорско-преподавательского состава. Стартовал ряд кафедральных проектов, формирующих общекультурные компетенции студентов: "Неделя метрологии", "Статистик-шоу", "Водный брейн-ринг", "Техносфера", "Неделя занимательной физики", «Юридическая неделя». Началось формирование клубного сообщества преподавателей и студентов. В апреле и декабре 2017 года силами Центра координации воспитательной деятельности была организована «Ярмарка декоративно-прикладного творчества». Весной 2017 года проходил футбольный матч между студентами и преподавателями ДВГУПС.

В течение года проводилась работа по формированию в университете системы предупреждения коррупционных проявлений. Реализуется План сотрудничества с правоохранительными органами по вопросам предупреждения и противодействия коррупции, в рамках которого совместно с представителями хабаровской транспортной прокуратуры, УМВД России по Хабаровскому краю проводятся информационные встречи со студентами с рассмотрением антикоррупционных вопросов. Ведется просветительская и агитационная работа, используется наглядная информация, мониторинг социальных сетей. Организована работа «телефона доверия».

Музей истории ДВГУПС является одним из ведущих ретрансляторов развития патриотического сознания обучающихся. Силами студентов ведётся поисковая работа, появились различные формы массовой работы; отмечается повышение заинтересованности кураторов групп и преподавателей в использовании возможностей музея в учебно-воспитательном процессе. В рамках программы адаптации студентов младших курсов музей истории совместно с кураторами университета проводит обзорные экскурсии (более 80), тематические выставки (более 20), в ходе которых особое внимание уделяется историческим и культурным традициям ДВГУПС, встречи с ветеранами, просмотр документальных и художественных фильмов. При подготовке к 80-

летию ДВГУПС организован цикл встреч поколений «Живая история», «ХабИИЖТ в кадрах кинохроники».

В рамках празднования 80-летия ДВГУПС был организован конкурс «Лучшему ВУЗу – лучший сквер», победителями которого стали студенты Факультета воздушных сообщений. Всего на конкурс были представлены проекты студентов Естественно-научного института, Института транспортного строительства и Факультета воздушных сообщений.

В честь основания ДВГУПС был проведен уникальный флэш-моб «Обнимаю тебя, Железка». Более 1500 студентов и сотрудников взялись за руки и выстроились по периметру вокруг всего университетского комплекса, тем самым показав свое единение и продемонстрировав любовь к родному вузу.

В университете 98% студентов дневной формы обучения являются членами студенческого профсоюза. Студенческий профком ведет работу по развитию инициативы студентов и формированию организационной культуры. Ежегодно проводятся обучающие выездные семинары «Лидер», компания по оздоровлению студентов, организация самоуправления и досуга в общежитиях университета, организация питания студентов, отслеживания легитимности при заселении студентов в общежития, социально-правовое сопровождение социально незащищенных слоев студенчества. Социальное партнерство Университета и первичной студенческой профсоюзной организации осуществляется на основе коллективного договора. Первичная студенческая профсоюзная организация ДВГУПС стала платформой для краевого штаба студенческих отрядов. Свыше 500 студентов трудятся на социально-значимых объектах дальневосточного региона.

Новым успешным проектом Совета студенческого самоуправления в 2017 году стала организация и проведение первого Межвузовского семинара «Будь активным!». В семинаре приняли участие представители студенческого самоуправления ДВГУПС, ДВГАФК, РАНХиГС, ХГМУ. В рамках семинара успешно прошли обучение как старшекурсники, так и первокурсники ДВГУПС. Общим итогом стало решение проводить данное мероприятие ежегодно.

В состав добровольческого движения ДВГУПС «Динамика» входят 14 волонтерских отрядов студенчества общежитий и учебных подразделений университета. В большинстве отрядов сложилась своя специфика, свои направления деятельности, свои подшефные. Как результат, добровольчество получило новый импульс развития. Все плановые мероприятия были проведены в полном объеме.

За многие годы работы добровольческое движение «Динамика» стало одним из самых сильных студенческих добровольческих движений в Хабаровском крае. За период прошлого года проведены 85 мероприятий разного уровня, в которых были задействованы более 30 000 участников. Новым направлением добровольчества стало сопровождение инклюзивного образования. В рамках программы «доступная среда» в каждом учебном подразделении вуза появились кураторы, готовые в любой момент прийти на помощь сами или направить добровольцев на помощь студентам с

ограниченными возможностями. Традиционные социальное, событийное, экологическое волонтерство, волонтерство Победы.

В феврале 2017 года волонтеры «Динамики» работали на двух крупных региональных проектах: эстафета огня III зимних Всемирных военных игр, Всероссийский форум «Дни самбо на Дальнем Востоке». В октябре 2017 года волонтеры (Мамеев Роман, Кормилец Станислав) работали на XIX Всемирном фестивале молодежи и студентов в Сочи.

В соответствии с выбранными приоритетными направлениями воспитательной работы, продолжилась деятельность по реализации программы формирования здорового социального пространства в университете «Я выбираю жизнь». Программа реализуется через деятельность инструкторов здорового образа жизни «Единая волна», при участии сотрудников УВР, кураторов групп и заместителей директоров институтов по ВР. Его целью является формирование здорового социального пространства и эффективной системы профилактических мероприятий по предупреждению проявлений асоциального и аддиктивного поведения в студенческой среде.

Ежегодно в начале учебного года Психологический центр проводит социально-психологическое тестирование студентов первого курса с целью профилактики и предупреждения любых проявлений деструктивного поведения. В феврале 2017 года совместно с социальным медико-педагогическим центром «Контакт» впервые организованы вебинары по профилактике наркомании. Проведено анкетирование студентов по проблемам табакокурения при участии специалистов «Центра здоровья» КГБУЗ КДЦ «Вивея».

В 2017 году совместно с представителями хабаровской транспортной прокуратуры и хабаровского линейного управления МВД России на транспорте проведены ряд встреч по вопросам предупреждения экстремистских проявлений.

Студенческий клуб (СК) университета является творческой лабораторией, на базе которой реализуется шесть творческих направлений – школ. По итогам года студенческие творческие коллективы стали организаторами и приняли участие в более чем 100 творческих проектах. Сотрудники СК ведут активную профориентационную работу, организуя концертные выступления, на выпускном балу мэра г. Хабаровска, торжественном приеме выпускников губернатором Хабаровского края, Параде студенчества.

Преподаватели и студенты приняли участие во Всероссийско-физкультурном спортивном проекте «Готов к труду и обороне». Два преподавателя кафедры «ФВС» прошли обучение и получили право подписи официальных протоколов сдачи нормативов. В ноябре 2017 по итогам сдачи нормативов ГТО 114 человек удостоены знаков ГТО 5-6 уровней (золото, серебро, бронза)

Таким образом, за отчетный период в университете создана социокультурная воспитывающая среда для творческого и профессионального самовыражения преподавателей и студентов, а также способствующая

формированию общекультурных и профессиональных компетенций обучающихся, хотелось бы отметить следующие положительные тенденции:

- Организованы методические и практические семинары для ППС и заместителей директоров филиалов по воспитательной работе, в течение учебного года работала школа кураторов и осуществлялось методическое консультирование ППС;

- Осуществлялась поддержка университетских просветительских проектов по вопросам профилактики любых форм деструктивного поведения с приглашением профильных специалистов;

- Студенчество осуществило волонтерскую работу по 5 направлениям с общим количеством участников в разноуровневых мероприятиях 1000 человек; работу в 11 студенческих отрядах с количеством участников 560; самостоятельно осуществило 50 социально-значимых проектов, 14 лидер-программ. Студенческие объединения на сегодняшний день насчитывают до 5000 человек, а на мероприятия одновременно могут присутствовать 1500 человек;

- Реализованы новые студенческие массовые профессиональные и социальнозначимые проекты в рамках 80-летия ДВГУПС: #moydvgps, «Обнимаю тебя, Железка», «Мир творчества (концертная программа)», «Медиа сопровождение» и т.д.;

- ППС принял участие в 6 многоэтапных обучающих семинарах, осуществлено 18 кафедральных социально-значимых проектов со студентами и организовано 3 клуба по интересам в социально-творческой сфере;

- Расширились направления сотрудничества университета и студенческой профсоюзной организации, подписан новый коллективный договор, студенчеству представлена возможность участия в проектировании образовательного процесса;

- Мотивирование студентов к успеху осуществлялось через более 230 университетских модульных проектов и мероприятий по всем видам воспитательной деятельности, включающих 7 семинаров глубокого погружения, 10 лекционных и медиа-проектов;

- Актуализирована нормативная база осуществления воспитательной деятельности (Положение 11-20-17 «О Совете студенческого самоуправления», Положение 11-21-17 «О старосте академической группы в ДВГУПС» и др.)

- Осуществлено психологическое on-line тестирование студентов первого курса и активизировалось индивидуальное консультирование обучающихся всех курсов;

- Появились новые формы межвузовского студенческого взаимодействия (межвузовский семинар «Будь активным» и др.);

- Завершился этап формирования электронного портфолио.

ЧАСТЬ 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Материально-техническая база университета, состояние и развитие учебно-лабораторной базы и уровень ее оснащения

Университет располагает в г. Хабаровске учебно-лабораторными зданиями, крытыми спортивными сооружениями. Имеет восемь общежитий; Спортивно-оздоровительный комплекс в с. Андреевка Хасанского района Приморского края; Базу для проведения практических занятий по геологии и геодезии в районе п. Петропавловка Хабаровского района Хабаровского края, Учебно-оздоровительную базу «Локомотив» в Хасанском районе Приморского края.

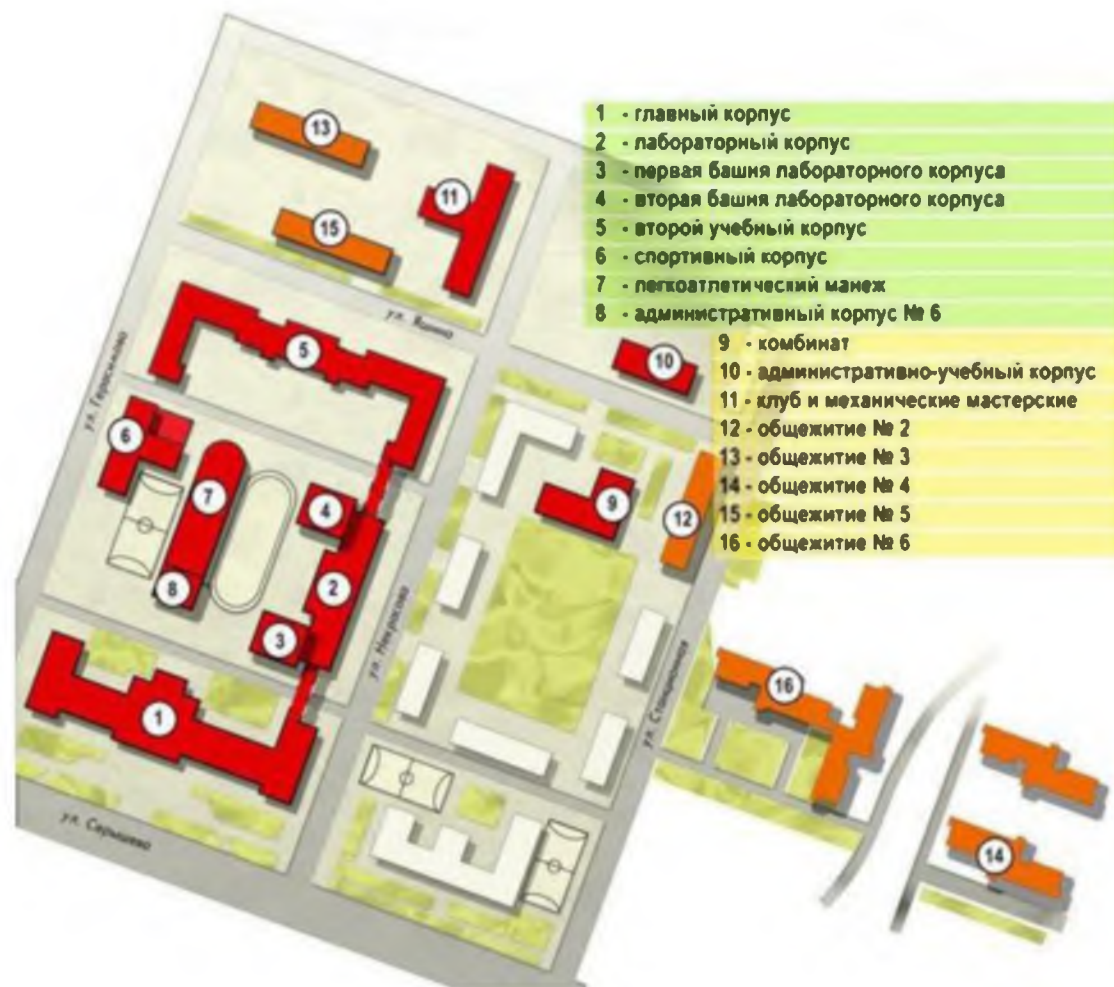


Рис. 6.1. Схема расположения зданий университета

Общая площадь зданий, используемых в учебном процессе, проживания студентов, крытых спортивных сооружений и баз составляет 130730,0 кв.м.

из нее площадь:

- учебно-лабораторные здания 76400,0 кв.м. (из нее: спортзалы и другие крытые спортивные сооружения 4009,0 кв.м.; пункты общественного питания 640,0 кв.м.);

- общежития 50022,0 кв. м.;

- прочие здания 4308,0 кв.м. (Спортивно-оздоровительный комплекс в с. Андреевка Приморского края; база для проведения практических занятий по

геологии и геодезии в районе п. Петропавловка Хабаровского района, учебно-оздоровительной база « Локомотив» Приморского края).

На здания и сооружения, находящиеся в оперативном управлении, оформлены свидетельства о государственной регистрации прав в Управление Федеральной службы государственной регистрации кадастра и картографии по Хабаровскому краю, сделана запись регистрации в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН).

В области информатизации закуплены и введены в эксплуатацию:

- сервер для центра обработки данных университета общей стоимостью 2,5 млн.руб., это позволит увеличить вычислительные мощности основных виртуальных серверов университета и повысить надежность ИТ-инфраструктуры в целом;
- лицензионное программное обеспечение на общую сумму 2,5 млн. руб.;
- увеличена скорость подключения к сети Интернет с 200 до 240 Мбит/с.;
- увеличена скорость работы с каждым филиалом и СПО ХТЖТ на 20%;
- в целях создания доступной среды для лиц с ограниченными возможностями смонтировано специализированное оборудование для компьютерного класса инклюзивного образования (ауд. 109) и в читальных залах НТБ (343, 1303).

В 2017 г. выполнены следующие мероприятия по совершенствованию системы электронного документооборота (СЭД) ДВГУПС:

1. Внедрена система по использованию простой электронной цифровой подписи (ЭЦП) для согласования внутренних документов:

- Разработан и утвержден регламент по использованию ЭЦП
- Установлен и запущен центр выдачи сертификатов ДВГУПС
- Разработан маршрут в СЭД «DIRECTUM» по автоматической установке сертификата на компьютеры пользователей

2. Проведена интеграция АСУ-ВУЗ и СЭД «DIRECTUM» (Запуск в 2018 году):

- Разработан модуль для автоматизированного согласования посредством СЭД «DIRECTUM» документов, сформированных в АСУ ВУЗ.

3. Разработано 8 новых и полностью переработано 2 маршрута в СЭД «DIRECTUM»

- Полностью переработаны маршруты:
 - Мотивация АУР и УВП
 - Рапорт на командировку (запуск в 2018 году)
- Разработаны и введены в эксплуатацию:
 - Рассылка и Контроль исполнения входящей корреспонденции
 - Контроль исполнения решений оперативных совещаний
 - Контроль исполнения решений Ученого совета
 - Установка и обновление сертификатов простой ЭЦП
- Разработаны, ввод в эксплуатацию в 2018 году:

- Согласование приказов по движению студенческого контингента
- Согласование индивидуальных планов преподавателя
- Согласование планов работы кафедры
- Согласование оперативных учебных планов

4. Реализована возможность по добавлению уникального штрих-кода к каждому документу СЭД «DIRECTUM»

5. Запущен модуль электронного архивного фонда документов в СЭД «DIRECTUM» в 2018 г. планируется разработать регламент для его использования и ввода в эксплуатацию (УДиКП).

Выполненные мероприятия по совершенствованию информационных систем ДВГУПС:

1. Реализована интеграция информационной образовательной среды ДВГУПС с АСУ-ВУЗ с и ИС «РПД» г. Шахты

2. Разработана подсистема АСУ ВУЗ «Приемная компания» для ответственного секретаря приемной комиссии ДВГУПС

3. Разработана новая система по мотивации работников СПО и филиалов (запуск в 2018 г.)

4. Разработан дополнительный функционал для информационных киосков:

- Модуль «Объявления»
- Интеграция с официальным сайтом ДВГУПС

5. Разработан Сайт «Справочно-информационная система» <http://support.dvgups.ru>.

Сайт, содержит справочную информацию по АСУ-ВУЗ и СЭД «DIRECTUM» в формате вопрос-ответ, поддерживающий обратную связь с отделом сопровождения УИТ посредством формы отправки вопросов.

6. Разработан Сайт «Портал регистрации заявок пользователей» <http://task.dvgups.ru>

Сайт, позволит сотрудникам ДВГУПС подавать заявки в УИТ в электронном виде (на размещение информации на сайте, установку ИС и тд.)

7. Разработано приложение для мессенджера Telegram «Расписание ДВГУПС» Бот (FESTU bot)

Приложение для популярного мессенджера telegram, позволяющее студентам и преподавателям оперативно получать расписание занятий с мобильных устройств и ПК.

8. Запущен студенческий интернет-проект #moydvgups.

Приоритетные задачи по развитию инфраструктуры информатизации:

- Увеличить пропускную способность линий связи между корпусами университета и серверной группой до 10 Гбит/с.

- Продолжить модернизацию учебных компьютерных классов и приобретение лицензионного ПО обеспечивая их соответствие лицензионным и аккредитационным требованиям.

- Модернизировать ресурс do.dvgups.ru в рамках функционирования единой электронной информационной образовательной среды университета.
- Ввести в эксплуатацию электронный архивный фонд документов.
- Разработка новых подсистем АСУ и новых маршрутов в СЭД «DIRECTUM».
- Широкое внедрение в вузе электронно-цифровой подписи.
- Повышение безопасности и надежности АСУ ВУЗ.

Социально-бытовые условия в вузе: пункты питания и медицинского обслуживания, общежития, спортивно-оздоровительные комплексы

Университет имеет 9 жилых зданий, в том числе: шесть общежитий для студентов, в которых проживает более 2700 человек; общежитие для слушателей Института повышения квалификации на 350 человек; два общежития для аспирантов и преподавателей на 580 человек. В общежитиях имеются необходимые условия для проживания и обучения: организованы и оборудованы бытовые, спортивные комнаты, кухни, душ. Ежегодно осуществляется приобретение новой мебели, ремонтные работы, благоустройство территории.

В настоящее время обеспеченность студентов в общежитии составляет 80,2 %. В вузе приказом ректора утверждены правила предоставления мест в студенческих общежитиях Дальневосточного государственного университета путей сообщения, которые предусматривают конкурсный порядок заселения студентов в общежития, учет очередности, степень социальной незащищенности и льготы обучающихся.

Для обеспечения питания студентов в зданиях университета и общежитий функционируют семь столовых и один буфет на 500 посадочных мест, имеются автоматы по продаже горячих напитков и продуктов питания. Все столовые реализуют как комплексные обеды, так и питание по выбору. Заключены договоры на организацию общественного питания от 01.01.2018 № 5 сроком действия по 31.12.2022 с ООО «ДВ-инвестстрой» и от 01.01.2018 № 6 сроком действия по 31.12.2022 с ООО «ДВ-инвестстрой», в которых предусмотрены обязательства по соблюдению технологии приготовления пищи, ее качеству и режиму обслуживания студентов.

В университете имеется актовый зал на 560 посадочных мест площадью 500 кв. м для проведения культурно-массовых мероприятий. В отдельно стоящем здании располагается Студенческий клуб общей площадью 1601,8 кв. м, в котором есть театральная зала на 228 мест (общая площадь 347 кв. м), универсальный зал (560 кв. м), два хореографических зала (80,1 кв.м и 76,8 кв.м), студии для занятий хора и вокалистов, театральная студия и пр. В указанных выше помещениях ведут репетиции 14 творческих коллективов ДВГУПС и проводятся культурно-массовые мероприятия со студентами университета.

В университете имеется хорошо материально-технически оснащенный спортивный комплекс, который используется для организации спортивно-оздоровительных мероприятий как с обучающимися, так и с сотрудниками.

Спортивный комплекс университета включает в себя:

а) крытые спортивные залы общей площадью 1560 кв. м, в числе которых универсальный и 6 залов по отдельным видам спорта;

б) два крытых легкоатлетических манежа – один специализированный с резиновым покрытием, площадью 1240 кв.м, другой площадью 1296 кв. м. Первый манеж оснащен скалодромом. Манежи используются для проведения соревнований по легкой атлетике;

в) закрытый плавательный бассейн площадью 250 кв. м, включающий 4 дорожки по 25 м каждая;

г) открытые площадки, в числе которых: два теннисных корта, общей площадью 1296 кв. м; две баскетбольные, площадью 576 кв.м и 560 кв.м; для мини-футбола - 352 кв.м; для пляжного волейбола – 288 кв.м; волейбольная - 288 кв.м; стадион – 3185 кв.м.

Спортивная база университета постоянно обновляется. В университете имеется два спортивно-оздоровительных летних лагеря в с. Рязановке и в с. Андреевке Приморского края на 336 мест, в которых проходят оздоровительные смены для студентов и работников университета.

Медицинское обслуживание студентов и сотрудников университета осуществляется на основании договора с НУЗ Дорожной клинической больницы на станции Хабаровск-1 ОАО «Российские железные дороги». Имеется договор на оказание медицинских услуг от 09.01.2018 г. № 11, срок действия по 31.01.2022 г., на основании которого и устанавливается порядок осуществления медицинского обслуживания студентов и преподавателей. На все вышеуказанные собственные объекты социальной сферы университета имеется заключение СЭС от 22.03.2016 №27.ДО.01.000.М.000010.03.16 - бессрочное.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения»

Регион, почтовый адрес: Хабаровский край
 Российская Федерация, 680021, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Серышева, д. 47

Ведомственная принадлежность: Правительство Российской Федерации. РОСЖЕЛДОР

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	10666
1.1.1	по очной форме обучения	человек	6424
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	4242
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	человек	129
1.2.1	по очной форме обучения	человек	76
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	53
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	1866
1.3.1	по очной форме обучения	человек	1252
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	614
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	53,31
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам	баллы	54,5

	высшего образования		
1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	баллы	62,51
1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	0
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	0
1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	324 / 24,31
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	8,03
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/%	152 / 100
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал) <i>Сахалинский институт железнодорожного транспорта - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Дальневосточный государственный университет путей сообщения" в г. Южно-Сахалинске</i> <i>Приморский институт железнодорожного транспорта - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Дальневосточный государственный университет путей сообщения" в г. Уссурийске</i> <i>Байкало-Амурский институт железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Дальневосточный государственный университет путей сообщения" в г. Тынде</i> <i>Амурский институт железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Дальневосточный государственный университет путей сообщения" в г. Свободном</i>	человек	2011 453 176 249
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	94,74
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	4,08
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	129,64
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	10,6

2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	4,57
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	160,78
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	47183,1
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	76,94
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	3,33
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	74,2
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	65 / 10,52
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	351,75 / 57,36
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	66 / 10,76
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)	человек/%	
	<i>Сахалинский институт железнодорожного транспорта - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Дальневосточный государственный университет путей сообщения" в г. Южно-Сахалинске</i>		21 / 65,62
	<i>Приморский институт железнодорожного транспорта - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Дальневосточный государственный университет путей сообщения" в г. Уссурийске</i>		14 / 73,68
	<i>Байкало-Амурский институт железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Дальневосточный государственный университет путей сообщения" в г. Тынде</i>		1 / 36,36
	<i>Амурский институт железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Дальневосточный государственный университет путей сообщения" в г. Свободном</i>		3,75 / 39,47
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	2
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	3,26
3	Международная деятельность		
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	156 / 1,46
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	156 / 2,43

3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	121 / 1,13
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	101 / 1,57
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	20 / 0,47
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	41 / 1,69
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	0 / 0
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	9 / 0,14
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек	4
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	0 / 0
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	6 / 4,65
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0 / 0
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	25052,1
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	1417249,7
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	2311,05
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1106,3
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных	%	185,9

	предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте Российской Федерации		
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	11,16
5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	11,16
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,38
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	12,71
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	122,71
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	100
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	2227 / 85,46
6	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		
6.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек/%	12 / 0,11
6.2	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе:	единиц	0
6.2.1	программ бакалавриата и программ специалитета	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.2.2	программ магистратуры	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.3	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе:	человек	12
6.3.1	по очной форме обучения	человек	7

	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6.3	по заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.7	Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации, в том числе	человек/ %	0 / 0
6.7.1	численность/удельный вес профессорско-преподавательского состава, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности профессорско-преподавательского состава	человек/ %	0 / 0
6.7.2	численность/удельный вес учебно-вспомогательного персонала, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности учебно-вспомогательного персонала	человек/ %	0 / 0

И.о. проректора по учебной работе

И.о проректора по научной работе

И.о. проректора по кадровой политике и социальной работе

Проректор по воспитательной работе и работе со студентами

Проректор по хозяйственной работе



В.Г. Скорик



А.Р. Едигарян



В.В. Овчинников

Ю.А. Тюрина

А.Л. Хабаров