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»
Отчетный период – календарный 2021 год

Ректор _____ В.В. Буровцев

Хабаровск – 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

I АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 3
ЧАСТЬ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ……..
ЧАСТЬ 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ…….. 7
ЧАСТЬ 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ……. 17
ЧАСТЬ 4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ…… 21
ЧАСТЬ 5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА…….. 22
ЧАСТЬ 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ…….. 26
II РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА ПОКАЗАТЕЛЕЙ САМООБСЛЕДОВАНИЯ …… 30

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 транспорта, 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.э.н., доцент Буровцев Владимир Викторович.

Миссия вуза: Создаем интеллектуальную элиту общества, развиваем образование и науку в мировом пространстве (Одобрена на заседании Ученого совета 21.02.2019, утверждена приказом ректора от 19.03.2019 № 171).

Политика вуза в области качества (Одобрена на заседании Ученого Совета 21.02.2019. Утверждена приказом ректора от 19.03.2019 №171):

1.Развивать транспортную инженерную школу, активно участвовать в формировании национальной и международной научно-образовательной среды.

2.Обеспечивать укрепление репутации вуза и стабильное присутствие в рейтингах ведущих университетов мира.

3.Создавать условия для самореализации, раскрытия личностного и профессионального потенциала обучающихся и сотрудников Университета.

4.Совершенствовать систему привлечения и развития одаренной молодежи.

5.Повышать конкурентоспособность Университета в системе многоуровневого образования и обеспечивать потребности общества в профессионалах.

6.Создавать высокотехнологичное цифровое и научно-образовательное пространство.

7.Обеспечивать возможность выбора индивидуальной траектории обучения и планирования профессиональной карьеры.

8.Увеличивать объем наукоемких исследований и трансфер технологий.

9.Развивать взаимовыгодное сотрудничество с образовательными организациями и предприятиями.

10.Реализовывать активную кадровую политику, способствующую продуктивной профессиональной деятельности, обеспечению социальной стабильности и развитию корпоративной культуры.

11.Совершенствовать программы развития Университета на основе регулярной оценки потребностей транснационального рынка образовательных услуг, бенчмаркинга, проведения мониторинга эффективности деятельности и аудитов системы управления качеством.

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 основополагающими документами:

- стратегией развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» на 2019-2024 годы;

- программой мероприятий по продвижению Дальневосточного государственного университета путей сообщения в мировом научно-образовательном

пространстве и мировых рейтингах, повышению его глобальной конкурентоспособности на период до 2030 года.

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.

Учебная структура (основная деятельность) на 01.01.2022 г. состоит из следующих учебных подразделений.

1. Институт тяги и подвижного состава:
- Кафедра Транспорт 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 и коммерция;
- Кафедра Менеджмент;
- 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;
- Кафедра Международные коммуникации, сервис и туризм.

8. Институт интегрированных форм обучения.
9. Военный учебный центр
- Кафедра Транспортного обеспечения
- Кафедра Железнодорожных войск
- Кафедра Общевоенной подготовки

10. Факультет воздушных сообщений.
11. Хабаровский техникум железнодорожного транспорта
12. Факультет довузовской подготовки:
- Хозрасчетные подготовительные курсы;
- Лицей.

13. Институт дополнительного образования:
- Учебно-методический отдел
- Сектор договорной и экономической работы
- Центр инфокоммуникационного сопровождения образовательных технологий
- Учебный центр «Школа лидерства»
- Факультет «Педагогика высшей школы»
- Центр корпоративной подготовки сотрудников и студентов
- Учебно-аттестационный центр «Технолог»
- Учебный центр по безопасности движения
- Межотраслевой центр компетенций в строительной и транспортной отраслях
- Дальневосточная сетевая академия CISCO
- Дальневосточный учебный центр по подготовке специалистов в области обеспечения транспортной безопасности (ДВУЦТБ)
- Центр сертификации и аттестации специалистов

14. Филиалы университета:
- Амурский институт железнодорожного транспорта:
- Байкало-Амурский институт железнодорожного транспорта:
- Приморский институт железнодорожного транспорта:
- Сахалинский институт железнодорожного транспорта.

ЧАСТЬ 2 ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В университете реализуется около 500 образовательных программ: 120 программ ВО (в том числе: 51 – по направлениям подготовки бакалавров, 30 – по направлениям подготовки специалистов, 31 – по направлениям подготовки магистров, 21 программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре); программа среднего общего образования; 14 программ СПО; 362 программ

дополнительного профессионального образования (программы повышения квалификации -242, программы профессиональной переподготовки – 84, программы профессионального обучения – 15, программы обучения – 8, общеразвивающие программы – 13)).

В настоящее время в университете аккредитовано: 18 укрупненных групп направлений (специальностей) по уровню бакалавриата, 7 укрупненных групп по уровню специалитета, 16 укрупненных групп по уровню магистратуры, 9 укрупненных групп по специальностям СПО, 18 направлений подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, программа среднего общего образования. Кроме того университет имеет право вести образовательную деятельность по программам дополнительного образования.

По итогам приема в 2021 году контингент зачисленных на первый курс составил более 5000 человек. Относительно 2020 года наблюдалось увеличение контрольных цифр приема (КЦП) по программам ВО: по очной форме в 2021 году 1301 мест, в то время как в 2020 – 1018 мест, по заочной форме обучения в 2021 – 100 мест, в 2020 – 40 мест.

По программам среднего профессионального образования на очную форму обучения принято 1278 чел. (в 2020 – 1361), в том числе: на места, финансируемые за счет федерального бюджета 830 человек, на места с полной компенсацией затрат на обучение – 448 человек. На заочную форму обучения на места, финансируемые за счет федерального бюджета 285 человек, на места с полной компенсацией затрат на обучение – 279 человек. По программам СПО средний балл аттестата поступающих на места за счет бюджетных ассигнований увеличился и составил 4,1 балла (в 2020 г. – 3,95).

В университете обучаются по программам высшего (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура) и среднего профессионального образования 643 иностранных граждан (по состоянию на 01.10.2021 г.) и 660 иностранных граждан из 12 стран (по состоянию на 01.04.2022).

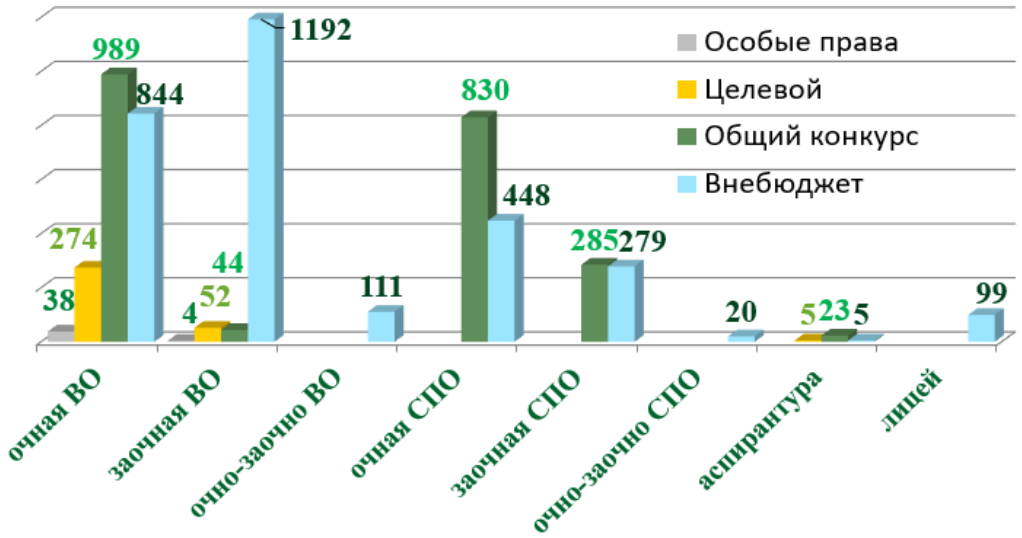

Рис.1. Прием в ДВГУПС в 2021 г. По программам ВО (бакалавриат, магистратура, специалитет) и СПО

Данный результат получен в новых условиях пандемии COVID-19 и подачей документов от абитуриентов только в дистанционной форме.

При таком приеме удалось удержать качественные показатели. В целом по вузу средний балл ЕГЭ на места общего конкурса (183 балла) незначительно уменьшился по сравнению с 2020 годом (185 баллов) (рис.2).

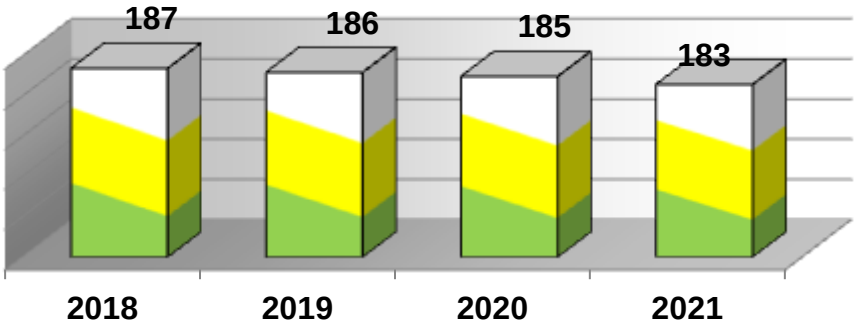

Рис.2. Средний балл ЕГЭ при приеме по программам ВО 2018-2021 гг.

Таблица 1

Показатели эффективности приема

Показатели	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Средний балл ЕГЭ (бюджет очной формы)	62,02	61,49	61,63
Средний балл ЕГЭ (внебюджет очной формы)	53,25	52,2	54,46
Средний балл ЕГЭ (целевики очной формы)	51,61	51,53	50,49
Удельный вес целевиков (очная форма), %	31	28,1	21,1

Количество абитуриентов, имеющих балл по общеобразовательным предметам не менее 200 баллов составило 244 чел. (в 2020 году – 203 чел.).

В 2021 году увеличился прием иностранных граждан на программы высшего и среднего профессионального образования. В таблице 2 указано количество зачисленных иностранных граждан.

Таблица 2

Результаты приема иностранных граждан на программы ВО и СПО на очную и заочную форму обучения (по состоянию на 01.10)

	Программы высшего образования					Программы СПО	
	Очная форма	В том числе			Заочная форма	Очная форма	Заочная форма
		КНР	Киргизия	Таджикистан			
2020	179	119	24	18	18	0	1
2021	331	268	14	34	31	1	5

В соответствии с Правилами приема на программы подготовки научно-педагогических в сентябре 2021 года зачислено 28 аспирантов на программы подготовки научно-педагогических работников: очная форма за счет бюджетных ассигнований 23 человек, из них 5 по квотам приема на целевое обучение,

заочная форма – 5 человек на места по договорам об оказании платных образовательных услуг. Прием на программу среднего общего образования составил 99 человек (БАмИЖТ – 39 чел., головной вуз – 60 чел.).

Динамика выпуска по очной форме обучения приведена на рис. 5. К положительным тенденциям проведения государственной итоговой аттестации можно отнести рост количества ВКР с элементами НИРС.

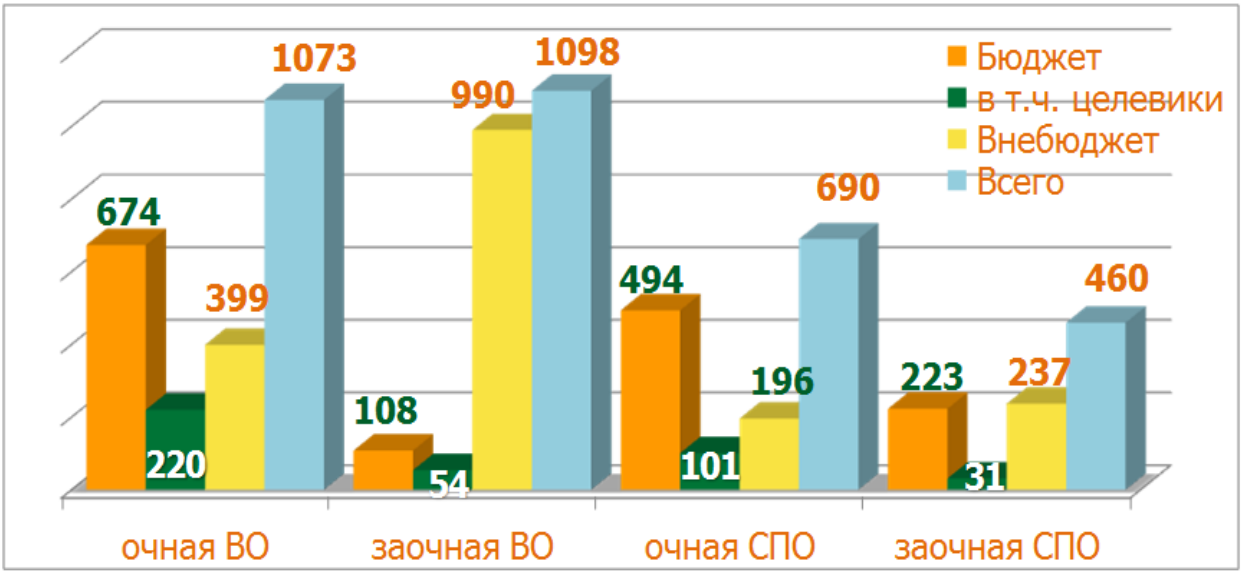

Рис. 3. Выпуск из университета в 2021 г.

Выпуск по программам высшего образования составил 2169 человек, в том числе по очной форме обучения 1073 человека. По программам среднего профессионального образования 1150 человек, из них по очной форме обучения 690 человек. В 2021 году государственные экзаменационные комиссии констатировали достаточно высокий уровень и качество выполнения выпускных квалификационных работ. Получили дипломы с отличием около 13% студентов, обучающихся по программам ВО и 8,3% студентов – по программам СПО. Произошел выпуск 12 аспирантов, с присвоением квалификации «исследователь, преподаватель-исследователь». Для оценки качества получения образования проводится внешняя независимая оценка учебных достижений студентов.

Качество подготовки специалистов – это главный показатель деятельности вуза. В 2021 г. процент выпускников, защитивших выпускные квалификационные работы на «хорошо» и «отлично», составил более 86 %.

Обучающиеся университета являются именными стипендиатами и победителями в мероприятиях городского, краевого, отраслевого и федерального уровней. Стипендиаты: Президента РФ по приоритетным направлениям ВО – 6; Правительства по приоритетным направлениям ВО – 9; Правительства по приоритетным направлениям СПО – 4; Президента РФ – 2; Правительства РФ – 3; Н.Н. Муравьева-Амурского – 11; П.П. Мельникова – 4; Генерального директора – председателя правления ОАО «РЖД» - 18; Г.М. Фадеева – 10.

14 студентов университета получили гранты от Дальневосточной и Забайкальской железных дорог на разработку выпускных квалификационных работ

по программам ВО и СПО. В конкурсах выпускных квалификационных работ студентами университета по железнодорожным специальностям завоевано по программам ВО – 2 первых места и 1 третье, по программам СПО – 1 третье место.

В 2021 году университет успешно прошел государственную аккредитацию по образовательным программам 07.03.04 Градостроительство, 41.03.05 Международные отношения, 45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере, 21.04.01 Нефтегазовое дело, 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности, 38.06.01 Экономика, 08.03.01 Строительство (АмИЖТ – филиал ДВГУПС в г.Свободном), 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (АмИЖТ – филиал ДВГУПС в г.Свободном).

В 2021 г. университет принял участие в 33 этапе ФЭПО. В федеральном тестировании приняли участие студенты всех специальностей университета, а также филиалы в период экзаменационной сессии. Объемы тестирования в 2021 году увеличились за счет активного участия филиалов. Получен сертификат качества №2021/1/214 от 11.07.2021 (23 образовательные программы базовый вуз); №2021/1/277 от 02.08.2021 (5 образовательных программ СахИЖТ); № 2021/1/216 от 12.07.2021 (5 образовательных программ СПО ПримИЖТ) и № 2021/1/215 от 12.07.2021(3 образовательные программы ВПО ПримИЖТ)

Также осуществлялось on-line тестирование в период рубежного контроля, в том числе по программам СПО.

В апреле 2021 г. ДВГУПС являлся базовой площадкой Федерального Интернет-экзамена выпускников бакалавриата (ФИЭБ), добровольную сертификацию прошли 134 выпускника ДВГУПС, из них 64 выпускника получили именные сертификаты (10 золотых, 18 серебряных и 36 бронзовых) с указанием достигнутого уровня знаний в соответствии с европейской рамкой квалификации. Университет получил сертификат качества ФБ-115/2021 от 13.05.21 по итогам внешней независимой оценки качества подготовки выпускников бакалавриата.

В прошедшем году университет принял активное участие в международных Интернет-олимпиадах по 14 дисциплинам (1 и 2 тур): «Математика», «Физика», «Химия», «Информатика», «Русский язык», «Сопротивление материалов», «Теоретическая механика», «Экономика», «Русский язык», «История России», «Социология», «Философия», «Правоведение», «Культурология»» в форме компьютерного on-line тестирования. Всего участие в Интернет-олимпиадах. Студентами завоевано 20 медалей (3 золотых, 6 серебянных, 11 бронзовых). Вузу присуждено почетное звание «Победитель Открытых международных студенческих Интернет-олимпиад 2021 года», что отражено на сайте университета.

В 2021 году университет вошел в топ-100 лучших вузов страны по успешности трудоустройства выпускников.

ДВГУПС входит в рейтинг «Лучшие образовательные программы инновационной России». В число лучших программ 2021 года вошли: Прикладная математика и информатика (01.03.02), Строительство (08.03.01), Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (08.05.02), Техносферная безопасность (20.03.01), Эксплуа-

тация железных дорог (23.05.04), Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (23.05.06), Юриспруденция (40.03.01), Экономика (38.03.01), Информатика и вычислительная техника (09.03.01), Нефтегазовое дело (21.03.01), Туризм (43.03.02), Сервис (43.03.01), Строительство уникальных зданий и сооружений (08.05.01).

Университет в числе Предметного национального агрегированного рейтинга лучший в следующих показателях:

- Предметный рейтинг «Оценка качества обучения»;
- Предметный рейтинг по индексу Хирша;
- Предметный рейтинг «Первая миссия».

В 2021 году выпускники университета дали следующую оценку:

- Соответствие полученных знаний профессиональной деятельности - 77,3%;
- Удовлетворенность выпускников теоретической подготовкой - 85,0%;
- Удовлетворенность выпускников практической подготовкой - 77,4%.

Библиотечный фонд научно-технической библиотеки вуза составляет 990410 учетных единиц, в том числе библиотеки ХТЖТ – 32144 учетных единиц. Библиотечный фонд библиотек региональных институтов составляет 187718учетн. единиц.

НТБ университета обеспечивает информационную поддержку и сопровождение электронными ресурсами образовательного и научно-исследовательского процессов вуза, в соответствии с нормативными требованиями. Сформирован фонд платных и бесплатных электронных образовательных ресурсов с учетом деятельности вуза.

В течение 2021 года предоставлялся доступ к: ЭБС «Университетская библиотека ONLINE», ЭБС «Лань», НЭБ «Киберленинка», ЭБ МИИТ, НЭБ «eLibrary.ru», «Библиотека Сбербанка», ЭБС «ZNANIUM», «ЭБС ЮРАЙТ», ЭБС «BOOK. ru», ЭБС «Троицкий мост» коллекция «Таможенное дело и ВЭД», ЭБС «Консультант студента», ЭБС IPRbooks, электронной библиотеке УМЦ ЖДТ, а также к базам данных РЖД-Партнер. Документы», базе данных международных индексов научного цитирования Web of Science, Национальной электронной библиотеке, Polpred.com. Обзор СМИ, ЭБС «IBooks», базе данных ОАО РЖД «АСПИЖТ», справочно-правовым системам: «Консультант +», «Кодекс».

В 2021 году НТБ было приобретено ресурсов на сумму 4579306,19 руб. Из них на комплектование библиотечного фонда 1634149,59 руб., на электронные ресурсы: 2945156,60 руб.

Университет постоянно совершенствует свою научную и производственную базы, приобретаются новые современные лабораторное и производственное оборудование и информационно-вычислительная техника. В 2021 году проведен университетский конкурс лабораторий, в рамках которого производится создание и оснащение инновационным оборудованием 6 учебно-научных лабораторий: комплексная лаборатория моделирования элементов, систем и процессов высокоскоростного рельсового транспорта и новых транспортных систем, лаборатория «Геоинформационные технологии в проектировании», лаборато-

рия «Основные технологии и технологические комплексы нефтегазового производства», лаборатория транспортных и инфраструктурных цифровых технологий, криминалистический полигон «Купе ж/д вагона». Вне конкурса лабораторный комплекс «Восстановление железных дорог».

Дополнительно в ноябре состоялся второй университетский конкурс лабораторий, в рамках которого будут созданы и оснащены инновационным оборудованием в 2022 году три учебно-научных лаборатории: «Инженерная геодезия и диагностика автомобильных дорог», «Технологии виртуальной, дополненной и смешанной реальности», «Лаборатория по поиску электронных устройств перехвата информации».

Проведен внутривузовский конкурс «Лучший преподаватель» в номинациях «лучший профессор», «лучший доцент», «лучший старший преподаватель/преподаватель», «лучший преподаватель СПО».

Стратегическими партнерами университета являются известные российские компании – организации и предприятия транспортной отрасли, топливно-энергетического комплекса, сфер строительства и связи. В декабре текущего года в ДВГУПС в рамках взаимодействия с основным работодателем, содействия решению вопросов трудоустройства и практики обучающихся проведены Дни компании ОАО «Российские железные дороги». Проведены лекции в 2020-2021 учебном году для студентов железнодорожных специальностей руководителями подразделений ОАО «РЖД».

На 01.10.2021 государственное задание по программам ВО выполнено на 93,9 %, по программам СПО на 93,9 %. В целом, по программам ВО и СПО выполнение госзадания составляет 93,9 %, что лежит в пределах допустимых отклонений в 10%.

Выполнение государственного задания по итогам 2021 года представлено в таблице 3.

Таблица 3

Выполнение государственного задания за 2021 г. (бюджет)

Показатель	ВО	СПО	Аспирантура	Всего
План, чел	4637	3875	63	8575
Факт, чел	4356	3639	61	8056
%	93,9	93,9	96,8	93,9

Отклонение обусловлено отличием запланированного отчисления студентов от фактического значения. Основными причинами убыли студентов являются отчисления по причинам неуспеваемости, по собственному желанию обучающихся, перевод в другие образовательные организации и иных причин.

На высоком уровне в университете функционирует система непрерывной подготовки и повышения квалификации. Основным звеном данного процесса является Институт дополнительного образования (ИДО).

ИДО представляет собой высокотехнологичную и прогрессивную среду, отвечающую современным коммуникативным и образовательным требованиям. В условиях сложной внешней конъюнктуры институт дополнительного образования создает новые образовательные проекты и траектории.

Стабильно функционирует единая система организации повышения квалификации и профессиональной переподготовки, с включением в процесс подразделений головного ВУЗа и региональных филиалов.

В структуре ИДО 10 подразделений, из которых 8 специализированных учебных центров. Образовательный процесс построен с использованием современных обучающих технологий, включая сетевую форму и дистанционную подготовку. Действует закрепленная отдельными стандартами ДВГУПС система мотивации в области ДПО.

Общее количество слушателей, прошедших обучение в 2021 г. по различным программам ДПО составило – 6527 человек. Из них 3925 – работники, направленные предприятиями ОАО «РЖД».

Остальной контингент слушателей по программам ДПО составили не отраслевые предприятия и физические лица, оплачивающие обучение самостоятельно.

Проводится набор и продолжают обучение в ИДО студенты, их количество составляет 186 человек.

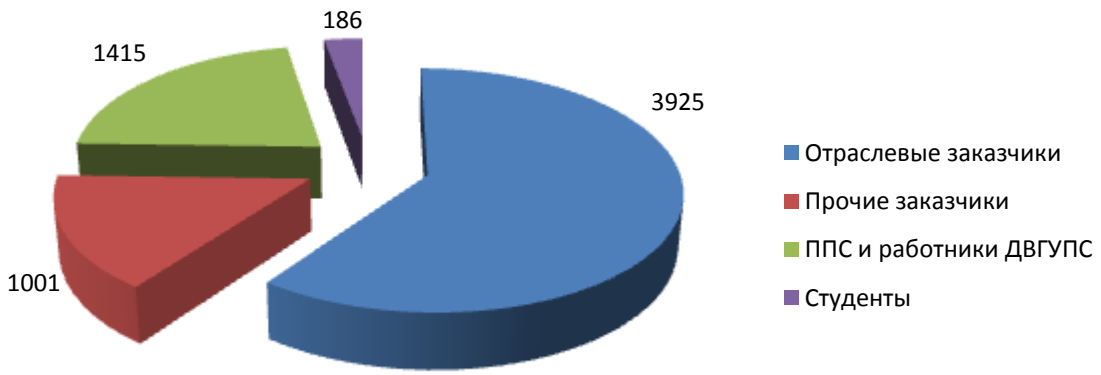

Рис. 4. Количество слушателей, прошедших обучение в 2021 г. по программам ДПО, чел.

В 2021 году на рынок образовательных услуг представлено 307 учебных программ, 85 из которых – программы профессиональной переподготовки объемом от 250 до 1500 часов. 55 программ переподготовки реализуется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

В 2021 году проведена организация и реализован масштабный образовательный проект в рамках Национального проекта Российской Федерации по содействию занятости населения «Демография». При его выполнении были вве-

дены в образовательный процесс ИДО 4 новых программы в области туристской деятельности и языковой подготовки, что позволило получить доходы более 3 млн. руб. Большую работу в этом направлении провел Центр корпоративной подготовки сотрудников и студентов ИДО (руководитель Праслова Л.В.), кафедры «Международные коммуникации, сервис и туризм» (зав. каф. Щекина Е.Г.) и «Иностранные языки и межкультурная коммуникация» (зав. каф. Агранат Ю.В.).

В рамках работы Межотраслевого центра компетенций в Дальневосточном федеральном округе в строительной и транспортной областях (МЦК) реализованы новые программы в области технологий информационного моделирования в строительстве (ТИМ и BIM – технологии). В данном направлении активное участие принимает кафедра «Строительство» и лично зав. кафедрой профессор Пиотрович А.А. Большой вклад в развитие данного актуального образовательного проекта вносят зав. кафедрой «Мосты, тоннели и подземные сооружения», профессор, Кудрявцев С.А., старший преподаватель кафедры «Вычислительная техника и компьютерная графика» Гопкало В.Н.

В рамках работы МЦК реализуется программа профессиональной переподготовки «Инженер-геолог в изысканиях для проектирования, строительства, ремонта и реконструкции», направленная на подготовку специалистов и студентов. Руководителем данной программы является профессор Квашук С.В.

Продолжена работа с Корпоративным университетом ОАО «РЖД» по программам «Основы бережливого производства», «Основы управления компетенциями». Данные программы были реализованы в дистанционном формате через образовательный портал «Тренинг Спейс». Всего по программам в 2021 году обучено 308 человек, из числа работников Дальневосточной и Забайкальской железных дорог. Доход от этого вида обучения составил более 4 млн. руб. ДВГУПС стал в 2021 году единственным вузом железнодорожного транспорта, где по совместной программе с корпоративным университетом РЖД запущен пилотный образовательный проект «Основы менеджмента безопасности движения», в рамках которого обучено 17 человек.

Большой вклад в реализацию совместных образовательных программ с корпоративным университетом вносят кафедры «Менеджмент» (зав.каф. Третьяк С.Н.), «Транспорт железных дорог» (зав. каф. Яранцев М.В.) и действующая в ИДО «Школа Лидерства», руководителем которой является доцент Комарова В.В.

Динамично реализуется образовательный процесс с применением инфокоммуникационных технологий. Электронное обучение обеспечивает современный подход к профессиональной подготовке кадров и повышению квалификации.

Высокий уровень информатизации учебного процесса и цифровизации процессов управления в Институте дополнительного образования позволяет обеспечивать бесперебойную и самое главное доходную работу по всем видам деятельности ИДО.

В 2021 году по различным программам, с применением ДОТ в Центре аттестации и сертификации специалистов ИДО (руководитель Атеняев А.В.), обучено

65 % слушателей от общего числа, это высокий показатель, доказывающий эффективность применяемых технологий. Доход только от программ профессиональной переподготовки, реализованных дистанционно, составил10,5 млн. руб.

Большой вклад в формировании учебного контента и осуществление электронного обучения вносят кафедры «Автоматика, телемеханика и связь», «Транспорт железных дорог», «Организация перевозок и безопасность на транспорте», «Менеджмент», «Техносферная безопасность», «Железнодорожных путь», «Информационные технологии и системы», «Электротехника, электроника и электромеханика», «Иностранные языки и межкультурная коммуникация», «Транспортно-технологические комплексы», «Международные коммуникации, сервис и туризм», «Финансы и бухгалтерский учет».

Отдельное внимание уделяется подготовке в области транспортной безопасности. Дальневосточным учебным центром по подготовке специалистов в области обеспечения транспортной безопасности ДВГУПС (руководитель Кочегаров А.Н.) обучено 126 руководителей и специалистов по данному направлению. Проведено пять аттестаций. Подготовлена уникальная программа профессиональной переподготовки «Транспортная безопасность».

Активное участие ИДО во Всероссийских проектах, позволило университету в начале 2021 года получить статус Федеральной инновационной площадки, которая дает потенциально новые возможности интеграции с партнерами и возможности развития вуза. С учетом этого подготовлены к реализации новые образовательные модули в области «аддитивных» технологий (моделирование и прототипирование), в рамках которых получит развитие проект современного студенческого конструкторского бюро. Инициирована работа с компанией РосАтом по созданию высокотехнологичного образовательного контента.

В течение 2021 года по приказам ректора в ИДО было организовано обучение ППС и других категорий работников ДВГУПС и филиалов по требуемым программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки. Всего обучено 1415 человек.

ЧАСТЬ 3 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Сведения об основных научных школах вуза и планах развития основных научных направлений, объемах проведенных научных исследований

Научно-исследовательские, опытно-конструкторские, проектно-изыскательские и внедренческие работы, проводимые в университете, обеспечиваются через научный комплекс (НК) ДВГУПС. Оперативное руководство подразделениями научного комплекса осуществляется проректором по научной работе и начальником УНИР университета.

ДВГУПС имеет достаточную научную и производственную базы, оснащен современным лабораторным и производственным оборудованием и информационно-вычислительной техникой, парк которых непрерывно модернизируется. Университет также обладает квалифицированным кадровым потенциалом для выполнения научных исследований любого уровня сложности.

В университете сформировались следующие научные школы:

1. Совершенствование конструкций и повышение эффективности работы подвижного состава железных дорог в восточносибирском и дальневосточном округах (основатель - Григоренко В.Г., в настоящее время продолжается Давыдовым Ю.А. и Новачуком Я.А.).

2. Комплексы релейных защит и автоматики устройств электроснабжения (основатель - Дынькин Б.Е., в настоящее время продолжается Пинчуковым П.С.).

3. Неразрушающий контроль элементов контактной сети и токоприемников в целях повышения качества токосъема (Ли В.Н.).

4. Повышение энергетической эффективности электровозов переменного тока в режимах тяги и рекуперативного торможения (Малышева О.А.).

5. Создание новых сварочных материалов на основе минерального сырья Дальневосточного региона (Макиенко В.М.).

6. Геотехнические исследования устройства фундаментов и транспортных сооружений в промерзающих и пучинистых грунтах (основатель – Паталеев А.В., в настоящее время продолжается Кудрявцевым С.А. и Стояновичем Г.М.).

7. Системные исследования в области развития мощности и структуры сети путей сообщения регионов (основатель – Гончарук С.М., в настоящее время продолжается Нестерова Н.С.).

8. Теоретические и экспериментальные исследования закономерностей взаимодействия оптического излучения с нелинейными средами (основатель - Строганов В.И., в настоящее время продолжается Иванов В.И.).

На базе научных школ университета постоянно проводятся научные исследования, ведется подготовка аспирантов и докторантов, выполняются заказы НИОКР как от федерального бюджета, так и от частного сектора экономики. Выполняемые научные исследования в полной мере соответствуют установленным федеральным, региональным и отраслевым приоритетам, таким как:

- цифровая железная дорога;
- мониторинг инфраструктуры железных дорог Восточного полигона;
- координация работ в области разработки транспортно-логистических схем взаимодействия железных дорог и портов Дальнего Востока;
- анализ работы транспортных коридоров в Северо-Восточной Азии;
- экспертиза проектов развития инфраструктуры и разработка предложений по модернизации «узких мест» железных дорог Восточного полигона, увеличению их пропускной способности;
- разработка методики проведения ремонтных работ локомотивного парка, эксплуатирующего в суровых климатических условиях;
- 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.

В 2021 г. общий объем поступлений от договоров НИОКР университетского комплекса составил немногим более 63,291 млн. руб. (53,951 млн. руб. головной вуз и 9,340 млн. руб. филиалы).

ДВГУПС участвовал в конкурентных процедурах на право заключения договоров оказания услуг, став победителем в 14 из 20 таких процедур на сумму 5,239 млн. рублей, что в 2 раза превышает показатель 2020 года. В течение 2021 г. университет подал более 60 заявок на гранты научных фондов и организаций. Объем полученных грантов составил 12,31 тыс. руб.

Опыт использования результатов научных исследований в образовательной деятельности, внедрения собственных разработок в производственную практику

Результаты научных исследований публикуются в виде тезисов, статей, монографий, учебных пособий и методических указаний, которые используются при подготовке бакалавров, специалистов, магистров, аспирантов и докторантов. Разрабатываются спецкурсы для аспирантов и студентов старших курсов. Разработки технического и технологического характера внедряются в производство в рамках выполнения НИОКР на протяжении всей истории существования университета. Наиболее значимые НИОКР в 2021 году:

Совершенствование оперативного управления движением грузовых поездов. Руководитель – Б.И. Давыдов, доцент, к.т.н.

Разработка Руководства по перспективному применению адресных комплексов противодеформационных мероприятий земляного полотна ж. д. САХА ЯКУТИЯ путем его дифференцирования по прогнозируемой степени отказов (рискам). Руководитель – Жданова С.М., д.т.н., профессор, зав. лабораторией «Основания и фундаменты».

Разработка комплексных решений по обеспечению готовности объектов инфраструктуры тягового электроснабжения к пропуску поездов по технологии «Виртуальная сцепка». Руководитель – Игнатенко И.В., к.т.н., доцент, зав. кафедрой «Системы электроснабжения».

Формирование отправительских порожних маршрутов и их влияние на перерабатывающую способность сортировочных горок. Руководитель – Каликина Т.Н., к.т.н., доцент, зав. кафедрой «Организация перевозок и безопасность на транспорте».

Выполнение работ по обследованию железнодорожных мостов на участке Нерюнгри-Грузовая - Томмот железнодорожной линии Беркакит-Томмот-Якутск (тридцати пяти мостов) – Тряпицын Ю.В., к.т.н., доцент.

Выполнение работ по теме "Vrail - обучающий комплекс по действиям локомотивной бригады в аварийных ситуациях" – Пляскин А.К., директор Института дополнительного образования, к.т.н., доцент.

Опыт использования результатов научных исследований в образовательной деятельности, внедрения собственных разработок в производственную практику

Результаты научных исследований публикуются в виде тезисов, статей, монографий, учебных пособий и методических указаний, которые используются при подготовке бакалавров, специалистов, магистров, аспирантов и докторантов. Разрабатываются спецкурсы для аспирантов и студентов старших курсов. Разработки технического и технологического характера внедряются в производство в рамках выполнения НИОКР на протяжении всей истории существования университета. Наиболее значимые НИОКР в 2021 году:

Повышение энергоэффективности тягового коллекторного электропривода грузовых электровозов переменного тока. Руководитель – Малышева О.А., доцент, к.т.н.

Исследование влияния присыпаемого земляного полотна дополнительного железнодорожного пути, на устойчивость существующего, в сложных условиях Дальневосточного региона с разработкой технических решений для обеспечения их общей стабильности. Руководитель – Жданова С.М., д.т.н., профессор, зав. лабораторией «Основания и фундаменты».

Разработка методики для определения аварийно-допустимых токов для ВЛ 110 кВ. Руководитель – Игнатенко И.В., к.т.н., доцент, зав. кафедрой «Системы электроснабжения».

Разработка эффективных алгоритмов решения задач математического моделирования сложных систем и теории операторов. Руководитель – Виноградова П.В., к.т.н., доцент, зав. кафедрой «Высшая математика».

Выполнение работ по теме "Vrail - обучающий комплекс по действиям локомотивной бригады в аварийных ситуациях" – Пляскин А.К., директор Института дополнительного образования, к.т.н., доцент.

Анализ эффективности научной, издательской, патентно-лицензионной деятельности, публикационной активности

План издания на 2021 год составил 164 наименования общим объёмом 1101,2 печатных листов и тиражом 6485 экземпляров.

В издательстве университета в 2021 г. издано 161 наименование литературы общим объемом 983,8 печатных листов и тиражом 6045 экземпляров.

Из них: монографий – 7; сборников трудов – 25; учебных пособий – 50; методических указаний – 45; учебно-методических пособий – 30, авторефератов – 4. В 2021 г. в базу данных РИНЦ загружен 21 сборник трудов.

Полностью выполнен план издания бланковой документации, составленный по заявкам кафедр и подразделений университета.

В 2021 г. университет принял участие в 5 конкурсах вузовских изданий, получено 18 грамот и дипломов:

1. В VI Международном конкурсе изданий для образовательных организаций и учреждений высшего образования, осуществляющих подготовку по укрупненным группам специальностей и направлениям подготовки «Транспорт» проводится в рамках Общероссийского конкурса «Университетская книга». Получено 8 наград.

2. В IX Сибирском межрегиональном конкурсе изданий для высших учебных заведений «Университетская книга – 2021». Организаторы конкурса Библиотечно-музейный комплекс и Издательство Тюменского государственного университета. Получен 1 диплом.

3. В VIII Дальневосточном региональном конкурсе изданий высших учебных заведений «Университетская книга – 2021», организаторы конкурса научная библиотека ДВФУ, г. Владивосток. Получено 4 диплома.

4. Во Всероссийском конкурсе на лучшую научную книгу 2020 года среди преподавателей высших учебных заведений и научных сотрудников научно-исследовательских учреждений. Организатор конкурса Фонд развития отечественного образования проводит конкурс на базе Международного инновационного университета в г. Сочи. Получено 5 дипломов.

5. В 22-й Дальневосточной выставке-ярмарке «Печатный Двор» - 2021, г. Владивосток.

За 2021 г. ученые университета опубликовали в журналах, входящих в международные наукометрические базы Scopus и Web of Science 87 статей. Продолжена практика одновременной публикации трудов ученых и специалистов университета в изданиях, индексируемых в указанных наукометрических базах с финансированием за счет доходов от научной деятельности. В отчетном году на эти цели было направлено свыше 2 млн. рублей. Данный механизм ежегодно подтверждает свою эффективность – общее количество публикаций в указанных базах прирастает ежегодно, а именно по сравнению с 2019 годом прирост составил 10%. Университет находится в лидирующей тройке по этому показателю среди вузов Росжелдора (более 920 публикаций за период 2015-2020 г.г.).

Действует аспирантура по 21 направлениям подготовки кадров высшей квалификации. Число аспирантов в университете – 141. В 2021 г. было защищено выпускниками аспирантуры 9 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

В целях поддержки аспирантов и докторантов, в вузе действует система мер, которая включает: доплаты к стипендии аспирантам и докторантам, оплата публикации научных статей в рецензируемых журналах 33,3 тыс. руб., доплаты к стипендии аспирантов составила 1,530 млн. руб.

Выпуск аспирантов в 2021 году – 12 человек, в т.ч. по очной форме обучения – 7 человек и по заочной форме обучения – 5 человека. Из числа выпускников, обучавшихся в аспирантуре по очной форме, трудоустроены в ДВГУПС 3 человек.

В 2021 году оформлено и подано в Федеральный институт промышленной собственности Роспатента (ФИПС) 16 заявок на предполагаемые изобретения и полезные модели, что немного больше среднегодового показателя за период с 2015 по 2019 год. Все поданные заявки на предполагаемые объекты промышленной собственности (далее - ОПС) были созданы при выполнении научно-исследовательских работ (НИР), включенных в перечень основных научных направлений научных исследований, проводимых в рамках должностных обя-

занностей, в течение второй половины дня работы профессорского преподавательского состава и научных сотрудников университета на 2021 год.

Анализ изобретательской деятельности университета в 2021 году показывает, что по сравнению с 2020 годом:

• количество поданных в Роспатент заявок на предполагаемые ОПС и количество полученных патентов остается на уровне, что прямым образом связано с количеством проводимых НИР, в результате выполнения которых создаются новые технические решения;

• все поданные заявляемые заявки на ОПС регистрируются Роспатентом в качестве изобретений или полезных моделей в соответствующих государственных реестрах, что свидетельствует о высоком качестве оформления заявок на ОПС в университете;

• темпы роста изобретательской активности сотрудников университета, в том числе аспирантов и докторантов, создающих ОПС в процессе обучения в аспирантуре и докторантуре, незначительны;

• количество инновационных решений, востребованных рынком и требующих быстрого введения в хозяйственный оборот, является минимальным;

• в разработке новых технических решений участвовали десять кафедр. Творческую активность проявляют кафедры «Транспорт железных дорог», «Системы электроснабжения», «Электротехника, электроника и электромеханика», «Техносферная безопасность», НИЛ «Основания и фундаменты», «Строительство».

• Наилучшие показатели в изобретательской деятельности достигнуты в Институте тяги и подвижного состава и Электроэнергетическом институте, где каждая кафедра разрабатывает новые технические решения.

В целом, по итогам 2021 года, изобретательская деятельность сотрудников университета отмечается на уровне 2020 года.

ЧАСТЬ 4 МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Участие в международных образовательных программах.

В 2021 году подписано 8 соглашений по международному сотрудничеству с партнерами из Японии, КНР, Узбекистана. Общее количество действующих международных соглашений – 83, количество иностранных партнеров – 67.

На сегодняшний день осуществляется подготовка студентов по 13 совместным образовательным программам с университетами КНР: Шаньдунский университет путей сообщения, Цзининский политехнический институт, Харбинский железнодорожный профессионально-технический институт, Юньнаньский транспортный профессионально-технический институт, по направлениям «Электротехника и автоматика», «Производственный менеджмент», «Менеджмент. Логистика», «Строительство», «Технология транспортных процессов», с Уханьским профессиональным институтом железнодорожных мостов по специальности «Технология строительства дорожных мостов», «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» специализация «Мосты».

В рамках Международной транспортной академии (МТА) на сетевое обучение по программам двойного диплома на 2021-2022 учебный год было зачислено 193 человека из Даляньского транспортного университета по направлениям: «Строительство», «Машиностроение», «Наземные транспортно-технологические комплексы», что в 3,4 раза больше, чем в 2020-2021 году. Общее количество обучающихся по программам двойных дипломов с КНР – 249 человек.

Обучение иностранных граждан.

На 01.01.2022 г. в вузе насчитывалось 675 иностранных обучающихся по различным формам подготовки. На 01.01.2021 г. в вузе насчитывалось 426 иностранных обучающихся по различным формам подготовки. На 01.01.2020 г. в ДВГУПС обучалось 374 чел. Увеличение контингента произошло за счет увеличения приема иностранных граждан, обучающихся на совместных образовательных программах в рамках МТА.

Не смотря на условия пандемии, набор иностранного контингента на 2021-2022 учебный год составил 366 человек, что в 2 раза больше, чем набор 2020-2021 года. Национальный состав иностранных обучающихся: КНР – 403, Узбекистан – 91, Таджикистан – 69, Киргизская Республика – 66, КНДР – 20, Монголия – 6, Р. Корея – 1, Вьетнам – 1, прочие страны СНГ – 14 и другие страны - 4.

Таким образом, среди иностранных обучающихся наибольшее количество представлено КНР, Узбекистаном, Таджикистаном, Киргизией. Количество обучающихся из стран СНГ составляет практически 60% от обучающихся из КНР.

Международное научное сотрудничество.

На базе ДВГУПС проведены международные конференции и конференции с международным участием:

- Международная научная конференция «Актуальные теоретико-методологические и прикладные проблемы виртуальной реальности и искусственного интеллекта»,
- «Языковое образование в современном цифровом пространстве: подходы, технологии, перспективы»,
- «Психологическая служба в транспортном вузе»,
- Видеоконференция ректоров транспортных вузов РФ и Китая «Организация учебного процесса в условиях пандемии»,
- Онлайн совещание с Даляньским транспортным университетом, КНР, «Перспективы научно-технического сотрудничества вузов».

Сотрудники университета приняли участие в следующих международных форумах, конференциях:

- Международный форум «Дальний Восток – экспортные ворота России в АТР»,
- Международный форум «Central Asia – 2021» (Узбекистан),
- Международная научная онлайн конференция по транспортной геотехнике (UICTG),

- Международный онлайн воркшоп «Проблемы геотехники при промерзании грунтов».

Международные межвузовские обмены, мобильность. Академическая.

В связи с пандемией и закрытием границ учащиеся из зарубежных университетов-партнеров приняли участие в программах Хабаровской международной летней школы ДВГУПС в онлайн формате.

В программах по русскому языку Международной летней школы ДВГУПС приняли участие 24 студента из университетов – партнеров КНР.

Также в Международной летней школе ДВГУПС приняли участие студенты и ППС из японских вузов-партнеров: 8 студентов + 3 преподавателя (Нагаока) приняли участие в программах по робототехнике, 3D-моделированию, виртуальной реальности, 4 студента + 1 преподаватель (Фукусима) приняли участие в исследовательской программе, посвященной социологическим вопросам.

Поступление денежных средств от реализации программ летней школы – 457 000 руб.

Преподавателями ДВГУПС проводилось обучение студентов за рубежом по совместным образовательным программам с 5 вузами-партнерами КНР в онлайн формате.

По совместным программам с вузами-партнерами КНР получены денежные средства в размере 4 164 526,36 руб.

Общий объем средств от международной деятельности в 2021 году составил – 34 144 525,88 руб.

ЧАСТЬ 5 ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

Воспитательная работа в ДВГУПС проводится по всем направлениям, регламентированным российским законодательством, федеральными программами и требованиями Росжелдора при максимальном использовании проектно-модульных, информационных, интерактивных и диджитал технологий.

Для обеспечения работы системы воспитания в соответствии с Федеральным законом от 31 июля 2020 г. N 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации"», новыми направлениями государственной молодежной политики, изменениями в профильных федеральных программах и планах Росжелдора, ОАО «РЖД» разработана и утверждена на Ученом совете Университета «Рабочая программа воспитания обучающихся ДВГУПС на период 2021-2024 гг.». В целом, сформирована система воспитания, в которой задействованы все подразделения вуза.

Систематизирована научная и организационно-методическая поддержка воспитательной деятельности в университете. В мае состоялась 1-я всероссийская конференция с международным участием «Психологическая служба в транспортном вузе», организатором которой выступил Психологический центр ДВГУПС. Проведен семинар-практикум «Профилактика дезадаптивного поведения», в котором приняли участие специалисты по воспитательной работе головного вуза и филиалов.

В 2021 году издан сборник статей уровня РИНЦ по результатам IV Всероссийской научно-практической конференции представителей академической науки и специалистов-практиков в области воспитательной деятельности и молодежной политики в высшей школе «Социально-педагогические технологии в социализации будущего профессионала». Опубликован тематический раздел в журнале ВАК «Социальные и гуманитарные науки на Дальнем Востоке» (том 18, выпуск 3, 2021).

По программе профессиональной переподготовки «Педагогика высшей школы: воспитательная работа в образовательном процессе» проведено обучение заместителей директоров по воспитательной работе, кураторов студенческих групп, специалистов в области воспитательной деятельности (февраль-май 2021 г.), итогом которого стали разработка и защита социальных проектов, рабочих программ, календарных планов воспитательной деятельности. Всего прошли обучение 55 специалистов.

Выстроена единая информационная среда внеучебной, социально-значимой и культурно-досуговой деятельности: конференции на медиаплатформе вуза, интернет журнал Ferrum; сайты институтов, взаимодействие через социальные сети и мобильные приложения«Вконтакте», «Instagram», «WhatsApp».

Организована психологическая поддержка студенчества в «ситуации неопределенности»: серия вебинаров для преподавателей и обучающихся ДВГУПС на платформах ZOOM и FCC, функционирование круглосуточной службы экстренного реагирования по оказанию психологической помощи, онлайн консультирование обучающихся и сотрудников вуза.

В апреле 2021 года Психологический центр совместно с психологами Дальневосточного филиала ФКУ ЦЭПП МЧС России провели семинар-тренинг «Формирование уверенного поведения в ситуациях психологического давления».

В онлайн формате проведены знаковые мероприятия: Выпускной транспортных вузов, серия Выпускных учебных подразделений ДВГУПС и базового вуза**.**

Успешно перешел в онлайн формат проект «Победа», в рамках которого проведено более 100 мероприятий: обучение волонтеров Победы, видео проекты «Память сильнее времени», «Подвиги дальневосточников в годы ВОВ», «Мы помним», онлайн концерт «О войне голосами молодых», серия интервью студенческих СМИ с ветеранами «О войне от первого лица», «Династии ДВГУПС», киноклуб «Фильмы о войне», акции «Бессмертный полк», «Поздравить ветерана», «Литература Победы» и др.

В рамках «Программы взаимодействия ОАО «РЖД» с университетскими комплексами железнодорожного транспорта до 2025 года» вуз реализует программу «Новое звено», «Амбассадоры РЖД», молодежные мероприятия железнодорожной тематики, такие как «Рубильник», Кейс-чемпионат РЖД, корпоративной направленности - «Форум поколений» и др., в которых приняли участие более 300 студентов вуза.

Первичная студенческая профсоюзная организация (ПСПО) обеспечивает защиту прав и социальную поддержку студенчества, представляет интересы будущих профессионалов на всех уровнях власти, входит в систему Роспрофжела. На площадке ДВГУПС работает городской штаб студенческих отрядов, проводя работу по нескольким направлениям студенческого отрядного движения - «Проводник», «Путеец», «Путина», «Вожатый», «Семинар» и др., где студенты трудятся на социально-значимых объектах дальневосточного региона. Первичная профсоюзная организация студентов ДВГУПС стала победителем в командном зачете на всероссийском слёте «Студенческий профсоюзный лидер РОСПРОФЖЕЛ 2021».

Совет студенческого самоуправления был ориентирован на построении системы целевых онлайн семинаров глубокого погружения, реализацию проектов в содружестве с иностранными студентами и интернет-проекты. Семинары стали площадкой социального проектирования, где разрабатываются проекты, происходит обучение методике постановки актуальных проблем и путей их решения путем социального проектирования, оформление заявок на грантовые конкурсы краевого, всероссийского уровней, выполнение требований отчетности по грантовым обязательствам.

Поддерживая преемственность поколений, сохраняются и модернизируются традиционные мероприятия вуза: Программа адаптации первокурсников в общежитиях и учебных подразделениях, фестиваль «Студенческая весна», имиджевая интеллектуальная игра «Festum».

Студенты ДВГУПС являются лидерами волонтерского движения края. Осуществляется волонтерская работа по 14 направлениям с общим количеством участников в разноуровневых мероприятиях более 3000 человек; реализовано 50 социально-значимых проектов, 14 лидер-программ. Студенческие объединения на сегодняшний день насчитывают до 5000 человек, а на мероприятия одномоментно могут присутствовать 1500 человек.

Формирование способности к самоорганизации и самообразованию студентов во многом осуществляется при поддержке действующего в вузе института кураторов. Более 110 кураторов 1-2 курсов выполняют свою деятельность, содействуя адаптации студентов к системе обучения; помогая развитию студенческого самоуправления в группах; осуществляя обязательное педагогическое сопровождение жизнедеятельности обучающихся, проживающих в общежитиях. В течение года работала «школа куратора», где сотрудники Управления воспитательной работы осуществляли индивидуальное методическое консультирование педагогических работников.

Наиболее значимыми мероприятиями в сфере патриотического воспитания, направленными на развитие способности анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции, стали: Военно-патриотический проект «Победный марафон», проект «О войне от первого лица» (серия интервью студенческих СМИ с ветеранами»), проект «О войне голосами молодых» (онлайн-концерты студенческих творческих коллективов).

В сентября 2021 года студентка 4 курса ЭЛЭИ Валерия Лещева заняла первое место на чемпионате мира по пауэрлифтингу в весовой категории до 52 килограммов, установив мировой рекорд.

В течение отчетного периода в университете проводилась работа по пропаганде здорового образа жизни:

- информационные встречи со специалистами НИИ эпидемиологии и микробиологии Роспотребнадзора по профилактики новой коронавирусной инфекции;

- информационные встречи со специалистами Центра общественного здоровья.

Вузом организуется первичная медико-санитарная помощь в сотрудничестве с КГБУЗ «Городская поликлиника №5» и КГБУЗ «Детская городская поликлиника №1» МЗХК.

Реализуется целенаправленная, систематическая работа по профилактике правонарушений и асоциального поведения. На уровне университета и в учебных подразделениях действуют Комиссии по профилактике противоправных действий, на которых заслушиваются студенты, нарушившие Правила внутреннего распорядка, Устав университета, Этический кодекс студентов. По итогам решения комиссии, дальнейшую работу по социально-педагогическому сопровождению студентов-нарушителей ведут кураторы учебных групп и заместители директоров по воспитательной работе учебных подразделений.

В преддверии осенней выборной кампании проведены заседания Клуба молодого избирателя под руководством зав. кафедрой «Гражданское, предпринимательское и транспортное право» и Управления воспитательной работы с участием председателя Территориальной избирательной комиссии Железнодорожного района города Хабаровска.

Студенческий клуб ДВГУПС является творческой лабораторией, на базе которой не только занимаются два десятка студенческих творческих коллективов, но и ежегодно проходят более сотни креативных проектов, организованных и разработанных силами актива студенческого самоуправления.

Общая результативность творческих коллективов университета за отчетный период представлена следующими достижениями: 21 диплом призеров XXVII Хабаровского краевого открытого фестиваля «Студенческая весна 2021», 2 место в номинации, «Народный танец. Группы», в конкурсе XXVII Хабаровского краевого открытого фестиваля «Студенческая весна 2021» в различных номинациях – вокал, театр, танцы; 2 диплома призеров Всероссийского фестиваля – конкурса вокального и инструментального творчества среди студентов транспортных вузов «Байкальский ветер 2021» г.Иркутск.

Таким образом, в университете создана социокультурная воспитывающая среда для творческого и профессионального самовыражения преподавателей и студентов, а также способствующая формированию общекультурных и профессиональных компетенций обучающихся.

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.

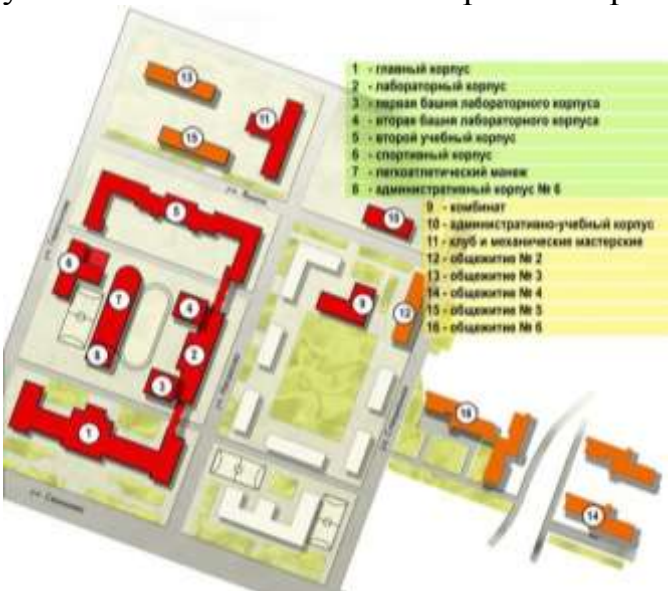

Рис.6. Схема расположения зданий университета

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).

Проведены работы по капитальному и текущему ремонту на сумму 44,096 мил. руб. (в том числе за счет средств субсидии – 40,756 мил.руб., за счет внебюджета – 3,340 мил.руб.).

В рамках капитального ремонта выполнены работы в головном ВУЗ:

- ремонт фасада учебного корпуса № 2 (ул. Некрасова, 87);
- ремонт кровли в учебном корпусе (ул. Серышева, 47);
- ремонт кровли общежития по ул. Яшина, 80;
- ремонт инженерных сетей (ул. Серышева, 47);
- ремонт кровли общежития корпус № 1 по ул. Дикопольцева, 29;
- ремонт фасада учебного корпуса № 1 (ул. Карла Маркса, 53);
- капитальный ремонт: замена деревянных окон на окна из ПВХ в общежитии корпус № 1 по ул. Дикопольцева, 29.

Филиалы:

- монтаж системы пожарной сигнализации и оповещения о пожаре, филиал ДВГУПС в г. Тынде;
- ремонт ауд. № 109 Учебно-лабораторного корпуса по ул. Кирова, 8, Филиал ДВГУПС в г. Тынде.

В рамках текущего ремонта выполнены работы в головном ВУЗ:

- текущий ремонт тамбура центрального входа, ремонт ауд. № 103б, №335, № 132, № 205, № 207, № 247, № 305, № 307 № 318, № 331а № 418а учебного корпуса (ул. Серышева, 47)
- ремонту отмостки общежития по ул. Станционной, 31 и ремонт асфальтобетонного покрытия вокруг колодца общежития корпус № 2 по ул. Дикопольцева, 31;
- ремонт ауд. № 510, № 122, № 229 ФСПО-ХТЖТ;
- ремонт помещений (№№179, 180, 198, 199, 215, 216, 165, 186, 178, 197, 214, 166, 167, 168, 172, 175, 181, 185, 187, 191, 194, 200, 204, 208, 211, 217) на 6 этаже общежития по ул. Яшина, 80;
- ремонт помещений №№ с 1 по 8 на 3 этаже и лестничной клетки с 1 по 3 этаж в учебно-административном корпусе №6 с легкоатлетическим манежем и открытым стадионом широкого профиля с элементами полосы препятствий ул. Герасимова, 32а;
- ремонт фасада корпуса учебно-лабораторного (ул. Некрасова, 81) и ремонта кровли общежития по ул. Яшина, 80;
- ремонту ауд. № 65, № 364, № 364а, №1703, № 2201, № 2600, № 2700 корпуса учебно-лабораторного (ул. Некрасова, 81);
- ремонту ауд. № 3241, № 3243, № 3245, № 3421, № 3431, № 3433, № 3435, № 3504,№ 3532, № 3537 учебного корпуса № 2 (ул. Некрасова, 87);
- ремонту ауд. № 3311, № 3320, № 3335, № 3340, № 3446, 3446а учебного корпуса № 2 (ул. Некрасова, 87).

Выполнены следующие мероприятия по сопровождению и развитию информационно – телекоммуникационной инфраструктуры университета в 2021 г.:

1) Запущена в эксплуатацию система «Электронная очередь» для проведения приемной компании;
2) Проведены 33 закупочные процедуры;

3) Выполнены различного рода заявки поступившие от подразделений университета:

Категория заявки	Количество обработанных обращений
Ремонт, обслуживание и настройка ПЭВМ	231
Диагностика, заправка и ремонт картриджей и оргтехники	1314
Настройка доступа к почтовой службе ДВГУПС	90
Настройка доступа к файловому хранилищу ДВГУПС	68
Настройка доступа пользователей к сети Интернет	59
Настройка ПЭВМ после переустановки ОС	42
Настройка сетевых принтеров и МФУ	194
Обслуживание антивирусной системы	23
Обслуживание оборудования и монтажные работы	87
Общая диагностика сетевого подключения	197
Прочие неисправности	294
Работы при замене ПЭВМ пользователя	56
Создание нового подключения к сети ДВГУПС	59
Установка лицензионного ПО	87
Установка ПО для ДО	41

4) Закуплено 230 ПЭВМ, подготовлено к передаче (осуществлена настройка) – 230.

5) Закуплено активное оборудование для создания сети Wi-Fi в учебных корпусах университета на общую сумму 14 млн. руб.

6) Закуплено 50 комплектов оборудования для оснащения рабочих мест для проведения онлайн-занятий.

7) Закуплено 50 комплектов для модернизации рабочих мест, идет работа по их установке и настройке.

8) Произведена замена устаревшего оборудования корпоративной сети передачи данных – коммутаторов уровня доступа и аккумуляторных батарей.

9) Закуплено и внедрено лицензионное ПО на общую сумму 4,5 млн.руб.

10) Выполнено обновление основного PROXY-сервера TRAFFIC INSPECTOR с модулем контентной фильтрации NET POLICE.

11) Выполнена модернизация антивирусного ПО Kaspersky Endpoint Security, осуществляется обновление клиентов.

12) Приобретена система прокторинга Examus на 12 500 часов.

13) Выполнена модернизация системы по поиску заимствований Антиплагиат.

14) Произведена модернизация ОС сервера активации корпоративных лицензий Microsoft до версии Windows Server 2019.

15) Организован удаленный доступ по зашифрованному каналу с личных компьютеров ППС и АУР университета к действующим информационным системам вуза на базе VPN-технологий и технологий терминального доступа (на 198 подключений).

16) Приобретен новый сервер для бухгалтерии:

- Установлена среда виртуализации на новый сервер бухгалтерии
- Осуществлена миграция с сервера бухгалтерии 1С (ServerFIN5) на новую платформу.

Выполнены следующие мероприятия по совершенствованию информационных систем:

1) Доработана система обмена данными с ФИС ФРДО удовлетворяющая новым требованиям.

2) Актуализирована подсистема для проведения приемной кампании 2021:

- Актуализация подсистемы «Абитуриент»
- Актуализация подсистемы «Приемная кампания»
- Модуль предпросмотра файлов, изображений из АСУ без сторонних программ

3) Разработана интеграция ВУЗ Навигатора с суперсервисом «поступай в вуз онлайн» (порталом государственных услуг).

4) Разработан комплекс Решений «Студенческий офис»:

- Модуль заказ справок для студентов
- Электронное личное дело
- Маршруты СЭД Directum по движению контингента

5) Создан инструмент для интеграции электронной очереди в интерфейс информационных киосков ДВГУПС.

6) Проведена адаптация системы отправки документов в СЭД Directum для маршрутов подписания справок об обучении и приказов по контингенту, расширение функций.

7) Доработана подсистема Расписание:

- Доработка модуля публикации расписания
- Доработка подсистемы Расписание по заявкам пользователей

8) Проведено проектирование, разработка и настройка системы синхронизации данных системы ВУЗ Навигатор, ЭИОС и мобильного приложения ДВГУПС.

9) Разработана подсистема Учебные планы.

10) Разработана система проверки QR-кода вакцинации, при входе в университет

11) Доработан модуль Студенческий контингент для учета прохождения вакцинаций от covid-19.

12) Доработан сайта «закупки ДВГУПС», по представленным требованиям

13) Переработан личный кабинет абитуриента в ЭИОС:

- Модуль рассылки абитуриентам о смене состояний их заявлений: на электронную почту, вконтакте, личный кабинет абитуриента
- Возможность регистрации и авторизации на Lk.dvgups.ru с помощью аккаунта Вконтакте, не используя пароль
- Расширение системы печати договоров на обучение и дополнительных соглашений для филиалов

14) В ЭИОС были добавлены функции:

- модуль легирования операций, производимых пользователями:
- модуль Деканат и назначение данной вкладки по роли Деканат;
- функционал Публичные слушания;
- возможность загружать в портфолио любое число иллюстративных или организационных файлов (ранее число файлов было строго ограничено для одного документа или мероприятия);
- пункт новости в личный кабинет;
- модуль Фиксация результатов освоения основной образовательной программы;
- переработан модуль журнал преподавателя.

15) Для мобильного приложения ДВГУПС разработаны следующие новые функции:

- Доработка модуля заказа справок;
- Просмотр РПД для студентов/Возможность выбора тем из РПД для преподавателей;
- Просмотр ФОС для студентов;
- Вывод прогресса по выполненным заданиям;
- Авторизация через ВКонтакте;
- Авторизация через AppleSign (Требует AppStore, т.к. используется авторизация ВК);
- Регистрация по номеру телефона и через ВКонтакте;
- Создание занятия из расписания;
- Автоматический заказ литературы.

16) В СЭД DIRECTUM были разработаны маршруты:

- Приказы по движению контингента;
- Рапорт на въезд и заселение иностранных обучающихся;
- Возврат денежных средств на обучение;
- Перерасчет денежных средств на обучение;
- Согласование возмездных услуг;
- Согласование договоров ГПХ для ИДО;
- Согласование ОХОП (общая характеристика образовательной программы);
- Согласование ОПОП (основной профессиональной образовательной программы).

17) Поведен анализ web-ресурсов ДВГУПС, начата работа по их модернизации и их объединению.

18) Переработаны всех маршруты СЭД Directum, с целью обеспечения разграничения прав доступа на вложения.

19) Приведены в актуальное состояние список пользователей ВУЗ Навигатор и Directum.

20) Выполнены различного рода заявки поступившие от подразделений университета:

Категория заявки	Количество обработанных обращений
Размещение материалов на основном сайте университета	Более 1600
Создание пользователей ВУЗ Навигатор /СЭД, Установка ВУЗ Навигатор /СЭД	628

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 2540 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 более 80 %. В вузе приказом ректора утверждены правила предоставления мест в студенческих общежитиях вуза, 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 столовые и буфет на 500 посадочных мест, имеются автоматы по продаже горячих напитков и продуктов питания. Заключены договоры на организацию общественного питания, в которых предусмотрены обязательства по соблюдению технологии приготовления пищи, ее качеству и режиму обслуживания студентов.

В университете имеется актовый зал на 450 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 театральный зал 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 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.

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	9708
1.1.1	по очной форме обучения	человек	6085
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	64
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	3559
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	141
1.2.1	по очной форме обучения	человек	83
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	58
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	1999
1.3.1	по очной форме обучения	человек	1310
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	689
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	149,4
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 высшего	баллы	146,07

	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	163,48
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/%	2247/13,6
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	%	9,44
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/%	479/37,6
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал) *Сахалинский институт железнодорожного транспорта - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Дальневосточный государственный университет путей сообщения" в г. Южно-Сахалинске* *Приморский институт железнодорожного транспорта - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Дальневосточный государственный университет путей сообщения" в г. Уссурийске* *Байкало-Амурский институт железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Дальневосточный государственный университет путей сообщения" в г. Тынде* *Амурский институт железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Дальневосточный государственный университет путей сообщения" в г. Свободном*	человек	2365 1564 319 155 327
2	**Научно-исследовательская деятельность**		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	31,96
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	29,66
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	627,76
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	5,51

2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	13,16
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	176
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	56103,91
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	118,864
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	5,46
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.	97,946
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/%	46/9,41
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	264/53,99
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	57/11,66
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/%	20/34,2
	Сахалинский институт железнодорожного транспорта - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Дальневосточный государственный университет путей сообщения" в г. Южно-Сахалинске		8/40.2
	Приморский институт железнодорожного транспорта - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Дальневосточный государственный университет путей сообщения" в г. Уссурийске		8/46.3
	Байкало-Амурский институт железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Дальневосточный государственный университет путей сообщения" в г. Тынде		1/15.8
	Амурский институт железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Дальневосточный государственный университет путей сообщения" в г. Свободном		3/26.8
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	1,20
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/%	416/4,29
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	414/6,80

3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	2/3,13
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/%	181/1,86
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	153/2,51
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	2/3,13
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	26/0,73
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/%	60/2,77
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/%	10/0,46
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/%	1/0,02
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	80
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/%	3/2,13
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.	23947,2
4	**Финансово-экономическая деятельность**		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	1836629,3
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	3680,6
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1361,3
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 предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте Российской Федерации	%	217,0

5	**Инфраструктура**		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	12,6
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	12,6
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,2
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	18
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	15,2
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/%	2213/73%
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/%	11/0,10
6.2	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе: бакалавриат	единиц	1
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	1
	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	10
6.3.1	по очной форме обучения	человек	7
	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	7
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.3.2	по очно-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
6.3.3	по заочной форме обучения	человек	3
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	1
	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	2
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.4	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным программам бакалавриа-та и программам специалитета, в том числе:	человек	0
6.4.1	по очной форме обучения		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
6.4.2	по очно-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
6.4.3	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
6.5	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам магистратуры, в том числе:	человек	0
6.5.1	по очной 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
6.5.2	по очно-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
6.5.3	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
6.6	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным программам магистратуры, в том числе:	человек	0
6.6.1	по очной 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
6.6.2	по очно-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
6.6.3	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/%	76/6,69
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/%	55/4,96
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/%	21/1,73

На основании проведенного самообследования установлено выполнение мероприятий и достижение целевых показателей соответствующего периода разделов: «Развитие образовательной деятельности, «Развитие научно-исследовательской деятельности», «Развитие международной деятельности», «Развитие внеучебной деятельности» Стратегии развития ДВГУПС до 2024 года.

Содержание организации и качества образовательной деятельности, внеучебной работы и материально-технического обеспечения соответствуют требованиям ФГОС ВО.