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

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор естественнонаучного института
М.Х. Ахтямов

«<u>28</u>» <u>05</u> 2025 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ

Дальневосточного государственного университета путей сообщения для 2025 года набора

Направление подготовки: 45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере

Направленность (профиль):
Технологии и этика искусственного интеллекта
Уровень образования
ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ - УРОВЕНЬ БАКАЛАВРИАТ

Наименование квалификации Бакалавр

> Хабаровск 2025

#### І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

## 1.1. Цель и задачи воспитательной деятельности в ДВГУПС

Цель воспитательной работы — создание условий, содействующих формированию высоконравственной личности, воспитанной в духе уважения к традиционным ценностям, способной реализовать свой потенциал в условиях современного общества.

Достижение поставленной цели будет осуществляться посредством решения следующих задач.

Задачи воспитательной работы:

- духовно-нравственное и творческое развитие личности обучающихся;
- формирование у обучающихся мировоззренческой позиции отвечающей вызовам современного мира и общества;
- формирование гражданина России, патриота страны, региона проживания, носителя ценностей отечественной культуры;
- развитие личности, способной к самореализации, к взаимодействию в коллективах и группах, и к участию в созидательных формах групповой самоорганизации;
  - формирование у обучающегося принципов здорового образа жизни.
- формирование общекультурных/универсальных компетенций в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами;
- воспитание ответственного отношения к природной и социокультурной среде;
  - повышение уровня культуры безопасного поведения;
- формирование профессиональных ценностей и ценностей корпоративной культуры.

# II. Содержание и условия реализации воспитательной деятельности ДВГУПС

## 2.1. Основные направления воспитательной деятельности

В ДВГУПС можно выделить следующие основные направления воспитательной работы: гражданское, патриотическое, духовнонравственное, культурно-творческое, научно-образовательное, профессионально-трудовое, экологическое, физическое.

# 2.2. Формы, методы и технологии реализации воспитательной деятельности в ДВГУПС

Все перечисленные направления воспитания реализуются в ДВГУПС посредством разнообразных форм, методов и технологий, а также через совокупность мероприятий / событий во время обучения и во внеучебное время.

# 2.2.1. Реализация воспитательной деятельности во время обучения. Учебный блок

Воспитательная деятельность является неотъемлемой частью учебного процесса и реализуется в повседневных взаимосвязанных действиях и взаимодействиях участников процесса.

Практическая реализация и формализация внедрения воспитательной компоненты в учебный блок возможна через два основных направления.

Первое, через внедрение активных и интерактивных методов и технологий (образовательных технологий) в учебный процесс (отражается в рабочих программ дисциплин), что обосновано деятельностно-активистским подходом в основе которого принцип субъект-субъектных отношений.

Второе, через определение и реализацию совокупности дисциплин отвечающих за формирование компетенций в контексте направлений воспитательной деятельности, что обосновано компетентностным и системным подходом. На основании совокупности этих дисциплин формируется "Матрица дисциплин воспитательной деятельности", которая вводится в образовательную программу. Пример "Матрицы дисциплин воспитательной деятельности" представлен ниже.

Матрица дисциплин воспитательной деятельности

<b>№</b> п/п	Дисциплина	Кол- во часов	Направление воспитательной работы	Форма аттестац ии	Компетенции
1	2	3	4	6	7
1.	История России	144	гражданское, патриотическое, духовно- нравственное, культурно- творческое, научно- образовательное	Зачет, зачет с оценкой	УК-1, УК-5
2.	Иностранный язык	252	духовно-нравственное, культурно-творческое, научно-образовательное, профессионально-трудовое	зачет, экзамен	УК-4
3.	Философия	108	гражданское, патриотическое, духовно- нравственное, культурно- творческое, научно- образовательное	экзамен	УК-5
4.	Физическая культура и спорт	72	физическое	зачет с оценкой	УК-7
5.	Высшая математика	612	научно-образовательное, профессионально- трудовое	зачет, экзамен, экзамен	УК-1, ОПК-1
	Информационные технологии	180	научно-образовательное, профессионально- трудовое	экзамен	ОПК-4, ОПК- 5

	Информатика	180	научно-образовательное, профессионально- трудовое	экзамен	УК-1, ОПК-1, ОПК-2
8.	Архитектура компьютеров	144	научно-образовательное, профессионально- трудовое	экзамен	ОПК-3, ПК-1
9.	Безопасность жизнедеятельности	144	научно-образовательное, экологическое	экзамен	УК-8
10.	Технологии машинного обучения	144	научно-образовательное, профессионально- трудовое	зачет	УК-1, УК-2, ОПК-4,
11.	Философия виртуальной реальности и искусственного интеллекта	144	научно-образовательное, профессионально- трудовое	зачет	УК-1, ОПК-2
12.	Управление проектами в профессиональной деятельности	144	научно-образовательное, профессионально- трудовое	экзамен	УК-2, УК-9, ОПК-4
13.	Этика принятия управленческих решений	144	научно-образовательное, профессионально- трудовое	экзамен	УК-2, ОПК-2, ПК-3
14.	Основы информационной безопасности в гуманитарной сфере	144	научно-образовательное, профессионально- трудовое	зачет с оценкой	УК-2, УК-10, ОПК-2
15.	Базы данных	288	научно-образовательное, профессионально- трудовое	зачет	ОПК-3, ПК-2
16.	Инструмента искусственного интеллекта в гуманитарных и социальных науках	180	научно-образовательное, профессионально- трудовое	экзамен	ОПК-1, ПК-1
17.	Математическая логика и теория алгоритмов	180	научно-образовательное, профессионально- трудовое	экзамен	ОПК-1, ПК-2
18.	Этика	180	духовно-нравственное, культурно-творческое	экзамен	УК-5, УК-6, ОПК-2
19.	Языки и методы программирования	252	научно-образовательное, профессионально- трудовое	зачет, экзамен	ОПК-3, ОПК- 4

20.	Цифровая грамотность в гуманитарной сфере	144	научно-образовательное, профессионально- трудовое	зачет	УК-1, ОПК-2
21.	Исследование операций и системный анализ	180	научно-образовательное, профессионально- трудовое	экзамен	УК-1, ОПК-1
22.	Системы искусственного интеллекта	144	научно-образовательное, профессионально- трудовое	экзамен	УК-2, ОПК-4, ОПК-5, ПК-2
23.	Системное программирование	144	научно-образовательное, профессионально- трудовое	зачет	ОПК-3, ОПК- 4, ПК-1
24.	Имитационное моделирование	180	научно-образовательное, профессионально- трудовое	экзамен	ОПК-1, ПК-1
25.	Методы обработки данных	396	научно-образовательное, профессионально- трудовое	зачет	УК-1, ОПК-1
26.	Операционные системы	180	научно-образовательное, профессионально- трудовое	экзамен	ОПК-3, ПК-2
27.	Распознавание образов	144	научно-образовательное, профессионально- трудовое	экзамен	ОПК-3, ПК-2
28.	Корпоративные информационные системы	216	научно-образовательное, профессионально- трудовое	зачет экзамен	ОПК-4
29.	Пакеты прикладных программ	180	научно-образовательное, профессионально- трудовое	экзамен	УК-1, ОПК-2
30.	Конфликтология в сфере искусственного интеллекта	144	научно-образовательное, профессионально- трудовое	экзамен	УК-3, ОПК-2, ПК-3
31.	Анализ данных искусственного интеллекта	144	научно-образовательное, профессионально- трудовое	зачет с оценкой	ОПК-1, ПК-1
32.	Лингвистика современного документа	144	духовно-нравственное, культурно-творческое	зачет	УК-1, УК-4, ОПК-2

33.	Фасилитация конфликтов в сфере искусственного	144	научно-образовательное, профессионально- трудовое	экзамен	ОПК-4, ПК-2
34.	интеллекта История развития систем искусственного интеллекта	144	научно-образовательное, профессионально- трудовое	зачет	ОПК-2, ПК-2
35.	1C: в гуманитарной сфере	144	научно-образовательное, профессионально- трудовое	зачет	ОПК-4, ПК-2
36.	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации	144	духовно-нравственное, культурно-творческое, профессионально-трудовое	зачет	УК-4, ОПК-4
37.	Элективные курсы по физической культуре и спорту	328	физическое	зачет	УК-7
38.	Основы российской государственности	72	гражданское, патриотическое, духовно- нравственное, культурно- творческое, научно- образовательное	зачет	УК-5
39.	Социальная психология	144	духовно-нравственное, культурно-творческое	экзамен	УК-3, УК-6
40.	Экономика	144	духовно-нравственное, культурно-творческое	экзамен	УК-1, УК-2, УК-9
41.	Правоведение	144	гражданское, патриотическое, духовно- нравственное, культурно- творческое, научно- образовательное	экзамен	УК-2, УК-10
42.	Экология	180	экологическое	экзамен	УК-1, УК-8
43.	Иностранный в профессиональной сфере	108	духовно-нравственное, культурно-творческое, профессионально-трудовое	зачет с оценкой	УК-4
44.	Язык делового общения	144	духовно-нравственное, культурно-творческое, профессионально-трудовое	зачет	УК-4, УК-5
45.	Техника публичных выступлений и презентация	144	духовно-нравственное, культурно-творческое, профессионально-трудовое	зачет	УК-4, УК-5
46.	Конплаенс в сфере искусственного интеллекта	144	научно-образовательное, профессионально- трудовое	зачет	ПК-1

47.	Риски этических практик в сфере искусственного интеллекта	144	научно-образовательное, профессионально- трудовое	зачет	ПК-1
48.	Аналитика и управление данными	144	научно-образовательное, профессионально- трудовое	экзамен	ПК-1
49.	Прикладная статистика и управление данными	144	научно-образовательное, профессионально- трудовое	экзамен	ПК-1
50.	Ознакомительная практика	108	научно-образовательное, профессионально- трудовое	зачет с оценкой	УК-3, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2
51.	Технологичсекая (проектно- технологическая) практика	108	научно-образовательное, профессионально- трудовое	зачет с оценкой	ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3
52.	Технологичсекая (проектно- технологическая) практика	108	научно-образовательное, профессионально- трудовое	зачет с оценкой	ОПК-2, ОПК- 3, ОПК-4, ПК- 1, ПК-2 ПК-3
53.	Преддипломная практика	216	научно-образовательное, профессионально- трудовое	зачет с оценкой	УК-9, УК-10, ОПК-2, ОПК- 3,ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2,ПК-3

# **2.2.2. Реализация воспитательной деятельности во внеучебное время** Реализация воспитательной работы **во внеучебное время** проходит через:

- массовые и групповые методы и технологии (шествия, акции, фестивали);
  - соревновательные методы в спорте и творчестве;
- тематические собрания коллективов, кураторские часы, индивидуальная работа кураторов и наставников;
  - обучающие методы (семинары и тренинги);
  - выставки и т.д.

**Практическая реализация и формализация внедрения** воспитательной компоненты во внеучебный блок возможна через формирование:

- Календарного плана воспитательной деятельности ДВГУПС;
- Календарного плана воспитательной деятельности института (факультета);
- Календарного плана воспитательной деятельности образовательной программы.

Календарные планы структурируются по направлениям воспитательной деятельности с указанием направлений/форм работы; активностей, мероприятий/событий; методов/технологий.

## Формы аттестации:

- 1. Зачеты, экзамены в соответствии с Матрицей дисциплин воспитательной деятельности.
  - 2. Выполнение Календарного плана.
  - 3. Портфолио студентов

Программа регламентируется «Рабочей программой воспитания обучающихся Дальневосточного государственного университета путей сообщения (ДВГУПС) на период 2025-2030 гг».