

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

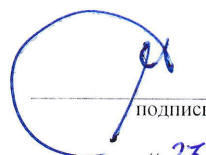
«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Института транспортного
строительства


подпись

/Соколов А.В./

«23» 05 2025 г.


подпись

Директор ИИФО

/Яранцев М.В./

«23» 05 2025г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ

**Дальневосточного государственного университета путей сообщения
для 2025 года набора**

Специальность

23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

Специализация программы:

Мосты

Уровень образования

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ – УРОВЕНЬ СПЕЦИАЛИТЕТ

Наименование квалификации

Инженер путей сообщения

Хабаровск
2025

I. 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, духовно-нравственное, 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 программах 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. "Матрица дисциплин воспитательной деятельности" представлена ниже.

Матрица дисциплин воспитательной деятельности

№ п/п	Дисциплина	Кол- во часо в	Направление воспитательной работы	Форма аттестации	Компетенции
1	2	3	4	6	7
	История России	144	патриотическое	Зачет, зачет с оценкой	УК-1; УК-5
2.	Философия	108	духовно- нравственное	зачет с оценкой	УК-1; УК-5
3.	Экономика	108	профессионально- трудовое	зачет с оценкой	ОПК-7; ОПК-9
4.	Правоведение	108	гражданское	зачет с оценкой	УК-1; УК-10; ОПК-3
5.	Иностранный язык	216	научно- образовательное	зачет, экзамен	УК-4
6.	Высшая математика	504	научно- образовательное	зачет, зачет с оценкой, экзамен	ОПК-1
7.	Физика	288	научно- образовательное	экзамен	ОПК-1
8.	Теоретическая механика	324	научно- образовательное	зачет, зачет с оценкой, экзамен	ОПК-1
9.	Информатика	252	научно- образовательное	зачет, экзамен	ОПК-2, ПК-3
10.	Химия	144	экологическое	экзамен	ОПК-1
11.	Экология	108	экологическое	зачет	УК-8; ОПК-3
12.	Начертательная геометрия	144	научно- образовательное	экзамен	ОПК-1
13.	Инженерная и компьютерная графика	108	научно- образовательное	зачет	ОПК-1
14.	Сопротивление материалов	324	научно- образовательное	зачет, экзамен	ОПК-1

15.	Строительная механика	216	научно-образовательное	зачет, экзамен	ОПК-1
16.	Гидравлика и гидрология	144	научно-образовательное	экзамен	ОПК-1
17.	Метрология, стандартизация и сертификация	108	научно-образовательное	экзамен	ОПК-1
18.	Механика грунтов	144	профессионально-трудовое	экзамен	ОПК-1
19.	Материаловедение и технология конструкционных материалов	216	научно-образовательное	экзамен	ОПК-1
20.	Безопасность жизнедеятельности	144	экологическое	экзамен	УК-8; ОПК-6
21.	Инженерная геодезия и геоинформатика	324	научно-образовательное	экзамен	ОПК-3
22.	Общий курс железнодорожного транспорта	108	научно-образовательное	зачет	ОПК-3; ОПК-10
23.	Инженерная геология	144	профессионально-трудовое	экзамен	ОПК-3
24.	Железнодорожный путь	216	профессионально-трудовое	экзамен	ОПК-4
25.	Мосты на железных дорогах	216	профессионально-трудовое	зачет, экзамен	ОПК-4
26.	Тоннельные пересечения на транспортных магистралях	144	профессионально-трудовое	экзамен	ОПК-4
27.	Технология, механизация и автоматизация железнодорожного строительства	216	профессионально-трудовое	экзамен	ОПК-5; ОПК-10
28.	Организация, планирование и управление железнодорожным строительством	180	профессионально-трудовое	зачет, экзамен	УК-2; УК-3; ОПК-5
29.	Организация, планирование и управление строительством мостов и тоннелей	180	профессионально-трудовое	зачет, экзамен	УК-2; УК-3; ОПК-5
30.	Основания и фундаменты транспортных сооружений	108	профессионально-трудовое	экзамен	ОПК-4

31.	Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений	108	профессионально-трудовое	Зачет с оценкой	ОПК-4
32.	Правила технической эксплуатации железных дорог	72	профессионально-трудовое	зачет	ОПК-3
33.	Содержание и реконструкция мостов и тоннелей	216	профессионально-трудовое	экзамен, зачет	ОПК-5, ПК-2
34.	Технология, механизация и автоматизация работ по техническому обслуживанию железнодорожного пути	180	профессионально-трудовое	зачет, экзамен	ОПК-5; ПК-1;
35.	Транспортная безопасность	72	профессионально-трудовое	зачет	ОПК-3; ОПК-6
36.	Физическая культура и спорт	72	физическое.	зачет с оценкой	УК-7
37.	История развития транспортного строительства	72	культурно-творческое	зачет	ОПК-3
38.	Основы программирования	72	профессионально-трудовое	зачет	ОПК-2
39.	Основы цифровизации в транспортном строительстве		профессионально-трудовое	зачет	ОПК-2, ПК-3
40.	Использование ЭВМ в расчётах транспортных сооружений	72	профессионально-трудовое	зачет	ОПК-4
41.	Моделирование и расчет мостов на сейсмические воздействия	144	профессионально-трудовое	экзамен	ОПК-4
42.	Экономика строительства мостов	108	профессионально-трудовое	зачет с оценкой	ОПК-4
43.	Проектирование мостов и труб	360	профессионально-трудовое	зачет, экзамен	УК-2; ОПК-9
44.	Строительство мостов	180	профессионально-трудовое	зачет, экзамен	ПК-2
45.	Способы сооружения тоннелей	72	профессионально-трудовое	зачет	ПК-2
46.	Надежность, грузоподъемность и	108	профессионально-трудовое	экзамен	ПК-1

	усиление мостов				
47.	Управление проектами мостов и тоннелей	108	профессионально-трудовое	зачет	УК-2, ОПК-7, ОПК-8
48.	Политология	72	гражданское	зачет	УК-1; УК-10
49.	Основы российской государственности	72	гражданское	зачет	УК-5
50.	Элективные курсы по физической культуре и спорту	328	физическое.	зачет	УК-7
51.	Особенности проектирования и строительства искусственных сооружений в условиях сурового климата	108	профессионально-трудовое	зачет	УК-2
52.	Техническая диагностика и испытание мостов	108	профессионально-трудовое	зачет	УК-1
53.	Численное моделирование при проектировании и расчете мостов	72	профессионально-трудовое	зачет	УК-1
54.	Железнодорожный путь на мостах и в тоннелях	72	профессионально-трудовое	зачет	УК-1
55.	История мосто- и тоннелестроения	72	профессионально-трудовое	зачет	УК-6
56.	Принципы инженерного творчества	72	культурно-творческое	зачет	УК-1
57.	Геоинформационные технологии для железнодорожной инфраструктуры	72	профессионально-трудовое	зачет	УК-1
58.	Системы автоматизированного проектирования мостов и тоннелей	72	профессионально-трудовое	зачет	УК-5
59.	Системы управления базами данных в строительстве	72	профессионально-трудовое	зачет	УК-5

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».