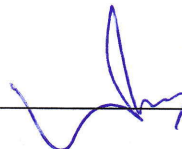


Министерство транспорта Российской Федерации
Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Дальневосточный государственный
университет путей сообщения»

УТВЕРЖДАЮ

Директор Естественного
института



Ахтямов М.Х.
подпись, Ф.И.О.

«27» 05 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ

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

Направление подготовки
12.04.03 - Фотоника и оптоинформатика

Направленность (профиль) программы:
Физика и техника оптической связи

Уровень образования

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ - УРОВЕНЬ магистратура

Наименование квалификации
магистр

Хабаровск
2025

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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. Пример "Матрицы дисциплин воспитательной деятельности" представлен ниже.

Матрица дисциплин воспитательной деятельности

№ п/п	Дисциплина	Кол- во часов	Направление воспитательной работы	Форма аттестации	Компетенции
1	2	3	4	6	7
1.	Физические основы фотоники и оптоинформатики	216	научно-образовательное	экзамен	УК-5, ОПК-1, ОПК-3, ПК-4
2.	Современная физика твердого тела	108	научно-образовательное, профессионально-трудовое	Зачет с оценкой	ОПК-1, ОПК-2, ПК-3
3.	Оптические методы передачи и обработки информации	144	научно-образовательное	экзамен	УК-1, ОПК-3
4.	Источники и приемники излучения	180	профессионально-трудовое	Экзамен	УК-2, ОПК-1
5.	Специальные волоконные световоды	180	профессионально-трудовое	Экзамен	УК-3, ОПК-2, ПК-2
6.	Физическая и квантовая оптика	144	научно-образовательное, профессионально-	Экзамен	УК-3, ОПК-1, ПК-1, ПК-2

			трудовое		
7.	Компьютерные, сетевые и информационные технологии	144	гражданское, научно-образовательное, профессионально-трудовое	Экзамен	ОПК-1, ОПК-2
8.	Дополнительные главы высшей математики	144	научно-образовательное	зачет	ОПК-1
9.	Иностранный язык для специальных целей	144	гражданское, научно-образовательное, профессионально-трудовое, патриотическое,	экзамен	УК-4
10.	Философские проблемы науки и техники	144	духовно-нравственное, культурно-творческое,	экзамен	УК-1, УК-5
11.	Технология профессиональной карьеры	144	профессионально-трудовое	экзамен	УК-3, УК-6
12.	Планирование научного эксперимента и обработка экспериментальных данных	108	научно-образовательное, профессионально-трудовое	зачет	УК-1
13.	Разработка и реализация проектов	144	научно-образовательное, профессионально-трудовое	экзамен	УК-2
14.	Волноводная фотоника	180	научно-образовательное, профессионально-трудовое	экзамен	УК-2, ПК-2, ПК-4
15.	Нелинейные эффекты в волоконной оптике	180	научно-образовательное, профессионально-трудовое	экзамен	УК-2, ПК-2, ПК-4
16.	Фотоиндуцированные процессы в	144	научно-образовательное,	Зачет с оценкой	УК-4, УК-6, ПК-1, ПК-3

	наноразмерных средах		профессионально-трудовое		
17.	Лазерные технологии	144	научно-образовательное, профессионально-трудовое	Зачет с оценкой	УК-4, УК-6, ПК-1, 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».