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



### РАБОЧАЯ ПРОГРАММАВОСПИТАНИЯ

Дальневосточного государственного университета путей сообщения для 2024 года набора

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль) программы: Программное обеспечение виртуальной и дополненной реальности

Уровень образования ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ –УРОВЕНЬ БАКАЛАВРИАТ

> Наименование квалификации БАКАЛАВР

### І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1. Цель и задачи воспитательной деятельности в ДВГУПС

**Целью** воспитательной деятельности ДВГУПС является создание условий, содействующих развитию социальной, профессиональной и культурной компетентности обучающихся, развитию личности, способной к самостоятельному жизненному выбору, уважающей права и свободы других людей, способной осуществлять конструктивное социальное взаимодействие.

Достижение поставленной цели будет осуществляться посредством решения следующих задач.

# Общие задачи воспитательной деятельности в системе образования:

- духовно-нравственное и творческое развитие личности обучающихся;
- формирование у обучающихся мировоззренческой позиции, отвечающей вызовам современного мира и общества;
- формирование гражданина России, патриота страны, 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 здорового образа жизни;

## Социально-государственные задачи (прикладные):

- формирование общекультурных/универсальных компетенций в соответствии с федеральными государственными стандартами:
  - способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции;
  - способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции;
  - способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности;
  - способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности;
  - способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;
  - способность работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
  - способность к самоорганизации и самообразованию;
  - способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;
  - способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;

- культивирование патриотического отношения к региону проживания;
- формирование способностей у обучающихся ставить и достигать личностно значимые цели, способствующие социально-экономическому развитию региона.
- воспитание ответственного отношения к природной и социокультурной среде;
  - повышение уровня культуры безопасного поведения.

### Отраслевые задачи направлены наформирование:

- -ценностей корпоративной культуры;
- корпоративных компетенций.

## Профессиональные задачи:

- всестороннее развитие личности специалиста, востребованного на рынке труда;
  - формирование носителя профессиональных ценностей;

## Университетские задачи:

- PR деятельность;
- профориентация;
- -обеспечение качества образования;
- обеспечение аккредитационных показателей.

# **II.** Содержание и условия реализации воспитательной деятельности ДВГУПС

## 2.1. Основные направления воспитательной деятельности

- 1. Гражданско-патриотическое воспитание обучающих-ся, формирование российской идентичности, единства российской нации, приобщение к основам отечественной культуры и истории.
- 2. Содействие межкультурному, межнациональномуи межконфессиональному диалогу, развитие студенческого международного сотрудничества.
  - 3. Правовое воспитание обучающихся, профилактика правонарушений.
  - 4. Духовно-нравственное воспитание обучающихся
- 5. Физическое воспитание и формирование ценностей здорового образа жизни
- 6. Эстетическое воспитание обучающихся, развитие творческого потенциала
- 7. Популяризация культуры безопасности в молодежной среде: социальная, экономическая, информационная, экологическая и др. безопасность
- 8. Проектная и предпринимательская деятельность: социальные лифты для талантливой молодежи
  - 9. Научно-исследовательская деятельность студентов.
- 10. Развитие молодежного самоуправления, формирование студенческого актива.
- 11.Создание условий для конструктивной студенческой самоорганизации.

- 12. Вовлечение студентов в профориентационную деятельность. Поддержание профессиональных традиций и культивирование приверженности студенчества к осваиваемой профессии.
- 13. Обеспечение условий адаптации студентов-первокурсников к вузовской жизни
- 14. Формирование единой информационной среды институтского и университетского сообщества.

# 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 основу которого положен принцип субъект-субъектных отношений.

Активные и интерактивные методы и технологии (образовательные технологии) в учебном процессе:

- технологии, основанные на интеракции (взаимодействие преподавателя и студента на паритетных началах при проведении учебного процесса, активизация деятельности учащихся, активное вовлечение каждого из обучающихся в образовательный и исследовательский процессы):
  - коллективная система обучения (КСО);
  - технология решения изобретательских задач (ТРИЗ);
  - проектные методы обучения;
  - технология модульного и блочно-модульного обучения;
  - технология развития «критического мышления»;
  - игровые методы;
  - технологии сотрудничества (командная, групповая работа);
  - инновационная оценка «портфолио»;
  - личностно-ориентированные технологии.

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

№ п/п	Дисциплина	Кол- во ча- сов	Направление воспитательной работы	Форма атте- стации	Компетенции
1	2	3	4	6	7
1.	История России	144	Гражданско-патриотическое воспитание обучающихся, формирование российской идентичности, единства российской нации, приобщение к основам отечественной культуры и истории Содействие межкультурному, межнациональному и межконфессиональному диалогу, развитие студенческого международного сотрудничества Духовно-нравственное воспитание обучающихся Научно-исследовательская деятельность студентов	зачет, зачет с оценкой	УК-1; УК-5
2.	Иностранный язык	252	Содействие межкультурному, межнациональному и межконфессиональному диалогу, развитие студенческого международного сотрудничества.  Духовно-нравственное воспитание обучающихся Развитие молодежного самоуправления, формирование студенческого актива	зачет, экзамен	УК-4
3.	Философия	144	Гражданско-патриотическое воспитание обучающихся, формирование российской идентичности, единства российской нации, приобщение к основам отечественной культуры и истории. Содействие межкультурному, межнациональному и межконфессиональному диалогу, развитие студенческого международного сотрудничества. Духовно-нравственное воспитание обучающихся.	экзамен	УК-5
4.	Экономика	108	Проектная и предпринимательская деятельность: социальные лифты для талантливой молодежи Научно-исследовательская дея-	зачет	УК-2; УК-9; ОПК-6

			тельность студентов		
5.	Управление проектами в профессиональной деятельности	144	Проектная и предпринимательская деятельность: социальные лифты для талантливой молодежи Научно-исследовательская деятельность студентов Создание условий для конструктивной студенческой самоорганизации Развитие молодежного самоуправления, формирование студенческого актива	экзамен	УК-2; УК-9; ОПК-6
6.	Физическая культура и спорт	72	Физическое воспитание и формирование здорового образа жизни Популяризация культуры безопасности в молодежной среде	зачет с оценкой	УК-7
7.	Высшая мате-матика	396	Научно-исследовательская деятельность	зачет, зачет с оценкой, экзамен	ОПК-1; УК-1
8.	Дискретная математика и математическая логика	216	Научно-исследовательская деятельность студентов	зачет с оценкой, экзамен	ОПК-1
9.	Теория вероят- ностей и мате- матическая ста- тистика	144	Научно-исследовательская деятельность студентов	экзамен	УК-1; ОПК-1
10.	Физика	180	Научно-исследовательская деятельность студентов	экзамен	ОПК-1
11.	Информатика	144	Научно-исследовательская деятельность студентов Вовлечение студентов в профориентационную деятельность. Поддержание профессиональных традиций и культивирование приверженности студенчества к осваиваемой профессии	экзамен	УК-1; ОПК-2; ОПК- 9
12.	Безопасность жизнедеятель- ности	144	Популяризация культуры безопасности в молодежной среде	экзамен	УК-8
13.	Сети и теле-коммуникации	144	Вовлечение студентов в профориентационную деятельность. Поддержание профессиональных традиций и культивирование приверженности студенчества к осваиваемой профессии Популяризация культуры безопасности в молодежной среде	зачет с оценкой	ОПК-2; ОПК-3; ОПК- 5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9

	Конструктивная геометрия	180	ентационную деятельность. Под- держание профессиональных тра- диций и культивирование привер- женности студенчества к осваи- ваемой профессии Научно-исследовательская дея- тельность студентов	экзамен	УК-1, ОПК-1
	Часть,	формир	уемая участниками образовательных	отношений	
15.	. Элективные курсы по физической культуре и спорту	328	Физическое воспитание и формирование ценностей здорового образа жизни Популяризация культуры безопасности в молодежной среде	зачет	УК-7
16.	. Основы рос- сийской госу- дарственности	72	Гражданско-патриотическое воспитание обучающих-ся,формирование российской идентичности, единства российской нации, приобщение к основам отечественной культуры и истории	зачет	УК-5
17.	. Социальная психология	144	Проектная и предпринимательская деятельность: социальные лифты для талантливой молодежи Создание условий для конструктивной студенческой самоорганизации Развитие молодежного самоуправления, формирование студенческого актива	экзамен	УК-3, УК-6
18.	. Иностранный язык в профессиональной сфере	108	Содействие межкультурному, межнациональному и межконфессиональному диалогу, развитие студенческого международного сотрудничества.  Духовно-нравственное воспитание обучающихся Развитие молодежного самоуправления, формирование студенческого актива	экзамен	УК-4
19.	. Правоведение	144	Правовое воспитание обучающихся, профилактика правонарушений	экзамен	УК-2; УК-10
20.	операций и методы оптимизации	144	Вовлечение студентов в профориентационную деятельность. Поддержание профессиональных традиций и культивирование приверженности студенчества к осваиваемой профессии Научно-исследовательская деятельность студентов	зачет с оценкой, РГР	УК-2; ПК-6
	иплины по выбору				
21.	. Моделирова- ние виртуаль-	216	Вовлечение студентов в профориентационную деятельность. Под-	Зачет, экзамен,	УК-1; УК-2; ПК-6

ной и допол-	держание профессиональных тра-	РГР, КР	
ненной реаль-	диций и культивирование привер-		
ности	женности студенчества к осваи-		
	ваемой профессии		
	Эстетическое воспитание обучаю-		
	щихся, развитие творческого по-		
	тенциала		
	Проектная и предпринимательская		
	деятельность: социальные лифты		
	для талантливой молодежи		

В «Матрицу дисциплин воспитательной деятельности» введены дисциплины из учебного плана, которые отвечают за формирование компетенций, содержательно совпадающих с направлениями воспитательной деятельности.

# 2.2.2. Реализация воспитательной деятельности во внеучебное время

Реализация воспитательной деятельности во внеучебное время проходит через:

- массовое использование современных (инновационных) методов и технологий при осуществлении воспитательной деятельности во внеучебное время:
  - модульные технологии,предполагающие поэтапное освоение и приобретение социально-значимых и профессиональных качеств и компетенций. Пример применения: двухнедельный проект "Первокурсник" (включает разные по уровню сложности мероприятия, направленные на адаптацию абитуриентов), разноуровневые по сложности и охвату содержания проекты и мероприятия, направленные на культивирование корпоративных ценностей в течение всего обучения в университете, школа "Резонанс", школа "Здоровый образ жизни", школа "Студенческий актив" и т.д.;
  - проектные технологии, предполагающие индивидуальную или коллективную работу по решению практической задачи в рамках всей технологической цепочки:определение проблемы, постановка целей, прогноз результатов, ревизия ресурсов, разработка базовой идеи, осуществление акции или мероприятия, проработка их организационного, финансового, методического обеспечения. Способствуют развитию лидерских, социальных, творческих, профессиональных качеств и компетенций.
  - организационно-деятельностные игры —технологии, в основе которых наличие проблемной ситуации, сложившейся в той или иной сфере человеческой практики, неразрешимой в рамках известных возможностей, направлены на развитие творческих способностей, профессиональных и социально-значимых качеств. Пример применения: семинары «глубокого погружения» в рамках работы студенческого самоуправления, направленные на поискэффективных управленческих решений; игра в рамках работы студенческого научного общества по решению производственных и соци-

ально-экономических задач на примере подразделений ОАО «РЖД»;

- -технологии модерации, предполагающие организацию интерактивного делового общения в группах и направленные наактивизацию аналитической и рефлексивной деятельности студентов, развитие исследовательских и проектировочных умений, развитие коммуникативных способностей и навыков работы в команде. Пример применения: дискуссионная площадка «Три кита» и т.д.;
- личностно-индивидуальные технологии, направленные на выработку индивидуальной траектории личностного и профессионального развития. Пример применения: инновационная оценка «портфолио»;
- и другие.
- активное использование традиционных методов и технологий при осуществлении воспитательной деятельности во внеучебное время:
  - массовые и групповые методы и технологии (шествия, акции, фестивали);
  - соревновательные методы в спорте и творчестве (игры КВН между командами студентов и преподавателей, спартакиада между преподавателями и студентами на кубок «ДВГУПС», конкурсы);
  - тематические собрания коллективов, кураторские часы и т.д.;
  - индивидуальная работа кураторов и наставников;
  - обучающие методы (семинары и тренинги);
  - выставки.

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

- Календарного плана воспитательной деятельности ДВГУПС;
- Календарного плана воспитательной деятельности Естественнонаучного института;
- 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.

#### СОГЛАСОВАНО:

Проректор по молодёжной политике	
и воспитательной деятельности	Агранат Ю.В

ально-экономических задач на примере подразделений ОАО «РЖД»;

- -технологии модерации, предполагающие организацию интерактивного делового общения в группах и направленные наактивизацию аналитической и рефлексивной деятельности студентов, развитие исследовательских и проектировочных умений, развитие коммуникативных способностей и навыков работы в команде. Пример применения: дискуссионная площадка «Три кита» и т.д.;
- личностно-индивидуальные технологии, направленные на выработку индивидуальной траектории личностного и профессионального развития. Пример применения: инновационная оценка «портфолио»;
- и другие.
- активное использование традиционных методов и технологий при осуществлении воспитательной деятельности во внеучебное время:
  - массовые и групповые методы и технологии (шествия, акции, фестивали);
  - соревновательные методы в спорте и творчестве (игры КВН между командами студентов и преподавателей, спартакиада между преподавателями и студентами на кубок «ДВГУПС», конкурсы);
  - тематические собрания коллективов, кураторские часы и т.д.;
  - индивидуальная работа кураторов и наставников;
  - обучающие методы (семинары и тренинги);
  - выставки.

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

- Календарного плана воспитательной деятельности ДВГУПС;
- Календарного плана воспитательной деятельности Естественнонаучного института;
- 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.

#### СОГЛАСОВАНО:

Проректор по молодёжной политике и воспитательной деятельности \_\_\_\_\_\_ Агранат Ю.В