## Программа формирования у студентов университета компетенций при освоении ОП ВО

OUN-1	Содержание
ОПК-1	владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в сфере техники и технологий наземного транспорта
Б1.Б.01	История и философия науки
51.B.02	Методология научных исследований
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерные технологии в науке и производстве
Б1.В.ДВ.01.02	Системы автоматизированного проектирования транспортных сооружений
Б1.В.ДВ.01.03	Логистика на транспорте
Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(H)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
опк-2	владением культурой научного исследования в сфере техники и технологий наземного транспорта, в том числе с использованием
TE1 E 01	новейших информационно-коммуникационных технологий
Б1.Б.01 Б1.В.02	История и философия науки
Б1.В.02	Методология научных исследований
Б1.В.03	Статистический анализ в научных исследованиях
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерные технологии в науке и производстве
Б1.В.ДВ.01.02	Системы автоматизированного проектирования транспортных сооружений
Б1.В.ДВ.01.03	Логистика на транспорте
Б1.В.ДВ.04.01	Практические основы создания изобретений
Б1.В.ДВ.04.02	Основы организации и управления в транспортном строительстве
Б1.В.ДВ.04.03	Основы теории транспортных систем
Б1.В.ДВ.04.04	Теория принятия решения
53.B.02(H)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности
опк-з	в сфере техники и технологий наземного транспорта, с учетом правил соблюдения авторских прав
Б1.Б.01	История и философия науки
Б1.В.02	Методология научных исследований
Б1.В.ДВ.04.01	Практические основы создания изобретений
Б1.В.ДВ.04.02	Основы организации и управления в транспортном строительстве
Б1.В.ДВ.04.03	Основы теории транспортных систем
Б1.В.ДВ.04.04	Теория принятия решения
53.B.02(H)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
54.5.01(Γ)	Подготовка паучно квалификационной разоты (диссертации) на солскание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	подготовка к сдаче и сдача государственного экзаичена
	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-4	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива
	способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие
ОПК-4	способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие корректива в распределении работы среди членов коллектива
<b>ОПК-4</b> Б1.Б.02	способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива  Иностранный язык
<b>ΟΠΚ-4</b> 51.5.02  51.8.02  52.8.02(Π)	способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива  Иностранный язык  Методология научных исследований
<b>ΟΠΚ-4</b> 51.5.02  51.8.02  52.8.02(Π)  53.8.01(Η)	Способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива  Иностранный язык  Методология научных исследований  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)  Научно-исследовательская деятельность
<b>ΟΠΚ-4</b> 51.5.02  51.8.02  52.8.02(Π)  53.8.01(Η)  53.8.02(Η)	Способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива  Иностранный язык  Методология научных исследований  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)  Научно-исследовательская деятельность  Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
0ΠK-4  51.5.02  51.8.02  52.8.02(Π)  53.8.01(Η)  53.8.02(Η)  54.5.01(Γ)	Способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива  Иностранный язык  Методология научных исследований  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)  Научно-исследовательская деятельность  Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
<b>ΟΠΚ-4</b> 51.5.02  51.8.02  52.8.02(Π)  53.8.01(Η)  53.8.02(Η)	Способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива  Иностранный язык  Методология научных исследований  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)  Научно-исследовательская деятельность  Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
DΠK-4  51.5.02  51.8.02  52.8.02(Π)  53.8.01(Η)  53.8.02(Η)  54.5.01(Γ)  ΦΤД.Β.03	Способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива  Иностранный язык  Методология научных исследований  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)  Научно-исследовательская деятельность  Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Правовые аспекты сопровождения лиц с ОВЗ (Специализированная адаптационная дисциплина)  способностью к аргументированному представлению научной гипотезы, выделяя при этом правила соблюдения авторских прав и "ноухау", отстаивать позиции авторского коллектива с целью соблюдения указанных прав в интересах как творческого коллектива, так и
Б1.Б.02 Б1.В.02 Б2.В.02(П) Б3.В.01(Н) Б3.В.02(Н) Б4.Б.01(Г) ФТД.В.03	Способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива  Иностранный язык  Методология научных исследований  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)  Научно-исследовательская деятельность  Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Правовые аспекты сопровождения лиц с ОВЗ (Специализированная адаптационная дисциплина)  способностью к аргументированному представлению научной гипотезы, выделяя при этом правила соблюдения авторских прав и "ноухау", отстаивать позиции авторского коллектива с целью соблюдения указанных прав в интересах как творческого коллектива, так и организации в целом
Б1.5.02       Б1.8.02       Б2.8.02(П)       Б3.8.01(Н)       Б3.8.02(Н)       Б4.5.01(Г)       ФТД.8.03	Способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива  Иностранный язык  Методология научных исследований  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)  Научно-исследовательская деятельность  Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Правовые аспекты сопровождения лиц с ОВЗ (Специализированная адаптационная дисциплина)  способностью к аргументированному представлению научной гипотезы, выделяя при этом правила соблюдения авторских прав и "ноухау", отстаивать позиции авторского коллектива с целью соблюдения указанных прав в интересах как творческого коллектива, так и организации в целом  Иностранный язык
Б1.5.02         Б1.8.02         Б2.8.02(П)         Б3.8.01(Н)         Б3.8.02(Н)         Б4.5.01(Г)         ФТД.8.03             Б1.6.02         Б1.8.02	Способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива  Иностранный язык  Методология научных исследований  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)  Научно-исследовательская деятельность  Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Правовые аспекты сопровождения лиц с ОВЗ (Специализированная адаптационная дисциплина)  способностью к аргументированному представлению научной гипотезы, выделяя при этом правила соблюдения авторских прав и "ноухау", отстаивать позиции авторского коллектива с целью соблюдения указанных прав в интересах как творческого коллектива, так и организации в целом  Иностранный язык  Методология научных исследований
ОПК-4  Б1.Б.02  Б1.В.02  Б2.В.02(П)  Б3.В.01(Н)  Б3.В.02(Н)  Б4.Б.01(Г)  ФТД.В.03  ОПК-5  Б1.Б.02  Б1.В.02  Б1.В.02  Б1.В.ДВ.04.01	пособностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива  Иностранный язык  Методология научных исследований  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)  Научно-исследовательская деятельность  Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Правовые аспекты сопровождения лиц с ОВЗ (Специализированная адаптационная дисциплина)  способностью к аргументированному представлению научной гипотезы, выделяя при этом правила соблюдения авторских прав и "ноухау", отстаивать позиции авторского коллектива с целью соблюдения указанных прав в интересах как творческого коллектива, так и организации в целом  Иностранный язык  Методология научных исследований  Практические основы создания изобретений
<b>ОПК-4</b> Б1.Б.02  Б1.В.02  Б2.В.02(П)  Б3.В.01(Н)  Б3.В.02(Н)  Б4.Б.01(Г)  ФТД.В.03 <b>ОПК-5</b> Б1.Б.02  Б1.В.02  Б1.В.02  Б1.В.02  Б1.В.ДВ.04.01  Б1.В.ДВ.04.01	способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива  Иностранный язык  Методология научных исследований  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)  Научно-исследовательская деятельность  Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Правовые аспекты сопровождения лиц с ОВЗ (Специализированная адаптационная дисциплина)  способностью к аргументированному представлению научной гипотезы, выделяя при этом правила соблюдения авторских прав и "ноухау", отстаивать позиции авторского коллектива с целью соблюдения указанных прав в интересах как творческого коллектива, так и организации в целом  Иностранный язык  Методология научных исследований  Практические основы создания изобретений  Основы организации и управления в транспортном строительстве
<b>ОПК-4</b> Б1.Б.02  Б1.В.02  Б2.В.02(П)  Б3.В.01(Н)  Б3.В.02(Н)  Б4.Б.01(Г)  ФТД.В.03 <b>ОПК-5</b> Б1.Б.02  Б1.В.02  Б1.В.дВ.04.01  Б1.В.ДВ.04.02  Б1.В.ДВ.04.03	способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива  Инсстранный язык  Методология научных исследований  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)  Научно-исследовательская деятельность  Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Правовые аспекты сопровождения лиц с ОВЗ (Специализированная адаптационная дисциплина)  способностью к аргументированному представлению научной гипотезы, выделяя при этом правила соблюдения авторских прав и "ноу-хау", отстаивать позиции авторского коллектива с целью соблюдения указанных прав в интересах как творческого коллектива, так и организации в целом  Иностранный язык  Методология научных исследований  Практические основы создания изобретений  Основы организации и управления в транспортном строительстве  Основы организации и управления в транспортном строительстве
<b>ОПК-4</b> Б1.Б.02  Б1.В.02  Б2.В.02(П)  Б3.В.01(Н)  Б3.В.02(Н)  Б4.Б.01(Г)  ФТД.В.03 <b>ОПК-5</b> Б1.Б.02  Б1.В.02  Б1.В.ДВ.04.01  Б1.В.ДВ.04.01  Б1.В.ДВ.04.02  Б1.В.ДВ.04.03  Б1.В.ДВ.04.04  Б3.В.ДВ.04.04	способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива  Иностранный язык  Методология научных исследований  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)  Научно-исследовательская деятельность  Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Правовые аспекты сопровождения лиц с ОВЗ (Специализированная адаптационная дисциплина)  способностью к аргументированному представлению научной гипотезы, выделяя при этом правила соблюдения авторских прав и "ноу-хау", отстаивать позиции авторского коллектива с целью соблюдения указанных прав в интересах как творческого коллектива, так и организации в целом  Иностранный язык  Методология научных исследований  Практические основы создания изобретений  Основы организации и управления в транспортном строительстве  Основы организации и управления в транспортном строительстве  Основы теории пранспортных систем  Теория принятия решения  Научно-исследовательская деятельность
<b>ОПК-4</b> Б1.Б.02  Б1.В.02  Б2.В.02(П)  Б3.В.01(Н)  Б3.В.02(Н)  Б4.Б.01(Г)  ФТД.В.03 <b>ОПК-5</b> Б1.Б.02  Б1.В.02  Б1.В.ДВ.04.01  Б1.В.ДВ.04.02  Б1.В.ДВ.04.03  Б1.В.ДВ.04.04  Б3.В.01(Н)  Б3.В.02(Н)	способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива  Иностранный язык  Методология научных исследований  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)  Научно-исследовательская деятельность  Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Правовые аспекты сопровождения лиц с ОВЗ (Специализированная адаптационная дисциплина)  способностью к аргументированному представлению научной гипотезы, выделяя при этом правила соблюдения авторских прав и "ноу-хау", отстаивать позиции авторского коллектива с целью соблюдения указанных прав в интересах как творческого коллектива, так и организации в целом  Иностранный язык  Методология научных исследований  Практические основы создания изобретений  Основы организации и управления в транспортном строительстве  Основы теории транспортных систем  Теория принятия решения  Научно-исследовательская деятельность  Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
<b>ОПК-4</b> Б1.Б.02  Б1.В.02  Б2.В.02(П)  Б3.В.01(Н)  Б3.В.02(Н)  Б4.Б.01(Г)  ФТД.В.03 <b>ОПК-5</b> Б1.Б.02  Б1.В.02  Б1.В.ДВ.04.01  Б1.В.ДВ.04.02  Б1.В.ДВ.04.03  Б1.В.ДВ.04.04  Б3.В.01(Н)  Б3.В.02(Н)	способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива  Методология научных исследований  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)  Научно-исследовательская деятельность  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Правовые аспекты сопровождения лиц с ОВЗ (Специализированная адаптационная дисциплина)  способностью к аргументированному представлению научной гипотезы, выделяя при этом правила соблюдения авторских прав и "ноу-хау", отстанвать позиции авторского коллектива с целью соблюдения указанных прав в интересах как творческого коллектива, так и организации в целом  Иностранный язык  Методология научных исследований  Основы организации и управления в транспортном строительстве  Основы организации и управления в транспортном строительстве  Основы теории транспортных систем  Теория принятия решения  Научно-исследовательская деятельность  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
<b>ОПК-4</b> Б1.Б.02  Б1.В.02  Б2.В.02(П)  Б3.В.01(Н)  Б3.В.02(Н)  Б4.Б.01(Г)  ФТД.В.03 <b>ОПК-5</b> Б1.Б.02  Б1.В.02  Б1.В.ДВ.04.01  Б1.В.ДВ.04.02  Б1.В.ДВ.04.03  Б1.В.ДВ.04.04  Б3.В.01(Н)  Б3.В.02(Н)	способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива  Иностранный язык  Методология научных исследований  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)  Научно-исследовательская деятельность  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Правовые аспекты сопровождения лиц с ОВЗ (Специализированная адаптационная дисциплина)  способностью к аргументированному представлению научной гипотезы, выделяя при этом правила соблюдения авторских прав и "ноухау", отстаивать позиции авторского коллектива с целью соблюдения указанных прав в интересах как творческого коллектива, так и организации в целом  Иностранный язык  Методология научных исследований  Практические основы создания изобретений  Основы организации и управления в транспортном строительстве  Основы организации и управления в транспортном строительстве  Основы теории транспортных систем  Теория принятия решения  Научно-исследовательская деятельность  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  способностью к самостоятельному обучению новым методам исследования, изменению научного и педагогического профилей своей
Б1.Б.02 Б1.В.02 Б2.В.02(П) Б3.В.01(Н) Б3.В.02(Н) Б4.Б.01(Г) ФТД.В.03 ОПК-5 Б1.Б.02 Б1.В.02 Б1.В.ДВ.04.01 Б1.В.ДВ.04.02 Б1.В.ДВ.04.03 Б1.В.ДВ.04.04 Б3.В.01(Н) Б3.В.02(Н) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д)	способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива  Иностранный язык  Методология научных исследований  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)  Научно-исследовательская деятельность  Подготовка научно-изалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  Правовые аспекты сопровождения лиц с ОВЗ (Специализированная адаптационная дисциплина)  способностью к аргументированному представлению научной гипотезы, выделяя при этом правила соблюдения авторских прав и "ноу-хау", отстаивать позиции авторского коллектива с целью соблюдения указанных прав в интересах как творческого коллектива, так и организации в целом  Иностранный язык  методология научных исследований  Практические основы создания и зорбетений  Основы организации и управления в транспортном строительстве  Основы теории транспортных систем  Теория принятия решения  Научно-исследовательская деятельность  Подготовка к даче и сдача государственного экзамена  Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  способностью к самостоятельному обучению новым методам исследования, изменению научного и педагогического профилей своей профессиональной деятельности
ОПК-4  Б1.Б.02  Б1.В.02  Б2.В.02(П)  Б3.В.01(Н)  Б3.В.02(Н)  Б4.Б.01(Г)  ФТД.В.03  ОПК-5  Б1.Б.02  Б1.В.02  Б1.В.ДВ.04.01  Б1.В.ДВ.04.02  Б1.В.ДВ.04.03  Б1.В.ДВ.04.04  Б3.В.01(Н)  Б3.В.02(Н)  Б4.Б.01(Г)  Б4.Б.02(Д)	способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива  Иностранный язык  Методология научных исследований  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)  Научно-исследовательская деятельность  Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  Правовые вслекты сопровождения лиц с ОВЗ (Специализированная адаптационная дисциплина)  способностью к аргументированному представлению научной гипотезы, выделяя при этом правила соблюдения авторских прав и "ноухау", отстаивать позиции авторского коллектива с целью соблюдения указанных прав в интересах как творческого коллектива, так и организации в целом  Иностранный язык  Методология научных исследований  Практические основы создания изобретений  Основы организации управления в транспортном строительстве  Основы организации управления в транспортном строительстве  Теория принятия решения  Научно-исследовательская деятельность  Подготовка к даче и сдача государственного экзамена  Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  способностью к самостоятельному обучению новым методам исследования, изменению научного и педагогического профилей своей профессиональной деятельности  история и философия науки
ОПК-4  Б1.Б.02  Б1.В.02  Б2.В.02(П)  Б3.В.01(Н)  Б3.В.02(Н)  Б4.Б.01(Г)  ФТД.В.03  ОПК-5  Б1.Б.02  Б1.В.02  Б1.В.ДВ.04.01  Б1.В.ДВ.04.02  Б1.В.ДВ.04.03  Б1.В.ДВ.04.04  Б3.В.01(Н)  Б3.В.02(Н)  Б4.Б.01(Г)  Б4.Б.02(Д)  ОПК-6  Б1.Б.01  Б1.В.01	способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива  Иностранный язык  Методология научных исследований Практика по получению грофессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)  Научно-исследовательская деятельность Подготовка к сдача государственного экзамена Правовые аспекты сопровождения лиц с ОВЗ (Специализированная адаптационная дисциплина)  способностью к артументированному представлению научной гипотезы, выделяя при этом правила соблюдения авторских прав и "ноу-хау", отстаивать позиции авторского коллектива с целью соблюдения указанных прав в интересах как творческого коллектива, так и организации в целом  Иностранный язык  Методология научных исследований Практическое сюзвы создания изобретений  Основы организации и управления в транспортном строительстве  Основы организации и управления в транспортном строительстве  Основы теории транспортных систем  Теория принятия решения  Научно-исследовательская деятельность  Подготовка к сдача и сдача государственного экзамена  Представление научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наух  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  способностью к самостоятельности  История и философия научи  История и философия научи  Податогока и покхология высшей школы
61.5.02           51.8.02           52.8.02(П)           53.8.01(Н)           53.8.02(Н)           64.5.01(Г)           ФТД.8.03           61.6.02           51.8.02           51.8.02           51.8.ДВ.04.01           51.8.ДВ.04.02           51.8.ДВ.04.03           51.8.ДВ.04.04           53.8.01(Н)           53.8.02(Н)           54.5.02(Д)           ОПК-6           51.6.01           51.8.02	способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива  Иностранный язык  Методология научных исследований  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)  Научно-исследовательская деятельность  Подготовка научно-квалификациюнной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  Подготовка научно-квалификациюнной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  Подготовка научно-квалификациюнной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  Сособностью к артументированному представлению научной гипотезы, выделяя при этом правила соблюдения авторских прав и "ноу-хау", отстанивать позиции авторского коллектива с целью соблюдения указанных прав в интересах как творческого коллектива, так и организации в целом  Иностранный язык  Методология научных исследований  Основы организации и управления в транспортным строительстве  Основы организации и управления в транспортном строительстве  Основы теории транспортных систем  Теория принятия решения  Научно-исследовательность  Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  Подготовка и качно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  Подготовка и качно-квалификационной работы (диссертации)  Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  Сторобностью к самостовтельности  История и и философия науки  Информации и психология высшей и представленной научно-к
ОПК-4  Б1.Б.02  Б1.В.02  Б2.В.02(П)  Б3.В.01(Н)  Б3.В.02(Н)  Б4.Б.01(Г)  ФТД.В.03  ОПК-5  Б1.Б.02  Б1.В.02  Б1.В.02  Б1.В.ДВ.04.01  Б1.В.ДВ.04.03  Б1.В.ДВ.04.04  Б3.В.01(Н)  Б3.В.02(Н)  Б4.Б.02(Д)  ОПК-6  Б1.Б.01  Б1.В.01  Б1.В.02  Б2.В.01(П)	способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива  Иностранный язык  Методология научених исследований  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)  Научен-исследовательская деятельность  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Правовые аспекты сопровождения лиц с ОВЗ (Специализорованная адаптационная дисциплина)  способностью к аргументированному представлению наученой степени кандидата наук  способностью к аргументированному представлению наученой гиотезы, выделяя при этом правила соблюдения авторских прав и "ноу-хау", гостанивать позиции авторского коллектива с целью соблюдения указанных прав в интересах как творческого коллектива, так и организации в целом  Иностранный язык  Методология научных исследований  Практические основы создания изобретений  Основы организации и управления в транспортном строительстве  Основы отранизации и управления в транспортном строительстве  Основы теории транспортных систем  Научно-исследовательская деятельность  Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  Подготовка к даче и сдача государственного экзамена  Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  способностью к самостоятельному обучению новым методам исследования, изменению научного и педагогического профилей своей профессиональной деятельности  История и философия научи  Методология научных исследований  Практика по получению профессиональный и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)
61.5.02           51.8.02           52.8.02(П)           53.8.01(Н)           53.8.02(Н)           64.5.01(Г)           ФТД.8.03           61.6.02           51.8.02           51.8.02           51.8.ДВ.04.01           51.8.ДВ.04.02           51.8.ДВ.04.03           51.8.ДВ.04.04           53.8.01(Н)           53.8.02(Н)           54.5.02(Д)           ОПК-6           51.6.01           51.8.02	способностью работать в составе коллектива и организовывать его работу, в том числе многонационального, над междисциплинарными, инновационными проектами, оценивать результаты деятельности коллектива, вносить соответствующие коррективы в распределении работы среди членов коллектива  Иностранный язык  Методология научных исследований  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)  Научно-исследовательская деятельность  Подготовка научно-квалификациюнной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  Подготовка научно-квалификациюнной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  Подготовка научно-квалификациюнной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  Сособностью к артументированному представлению научной гипотезы, выделяя при этом правила соблюдения авторских прав и "ноу-хау", отстанивать позиции авторского коллектива с целью соблюдения указанных прав в интересах как творческого коллектива, так и организации в целом  Иностранный язык  Методология научных исследований  Основы организации и управления в транспортным строительстве  Основы организации и управления в транспортном строительстве  Основы теории транспортных систем  Теория принятия решения  Научно-исследовательность  Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  Подготовка и качно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  Подготовка и качно-квалификационной работы (диссертации)  Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  Сторобностью к самостовтельности  История и и философия науки  Информации и психология высшей и представленной научно-к

ОПК-7	способностью составлять комплексный бизнес-план (НИР, ОКР, выпуск продукции)
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.В.ДВ.04.01	Практические основы создания изобретений
Б1.В.ДВ.04.02	Основы организации и управления в транспортном строительстве
Б1.В.ДВ.04.03	Основы теории транспортных систем
Б1.В.ДВ.04.04	Теория принятия решения
Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(H)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
опк-8	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
Б1.Б.01	История и философия науки
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-1	способностью адаптировать и обобщать результаты современных научных исследований для целей преподавания профессиональных дисциплин в высших учебных заведениях
Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы
Б1.В.02	Методология научных исследований
Б1.В.03	Статистический анализ в научных исследованиях
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)
Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(H)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
54.5.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-2	способностью разрабатывать комплексное методическое обеспечение образовательных дисциплин (модулей) с учетом передового международного опыта
Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы
Б2.B.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-3	способностью адаптировать результаты современных научных исследований для решения проблем, возникающих в деятельности
	предприятий, организаций сферы техники и технологий наземного транспорта
Б1.В.ДВ.02.01	Современные проблемы и направления развития нетягового подвижного состава
Б1.В.ДВ.02.02	Современные проблемы и направления развития технологии и механизации строительных работ
Б1.В.ДВ.02.03	Современные проблемы и направления развития организации производства
Б1.В.ДВ.03.01	Техника и технологии транспорта
Б1.В.ДВ.03.02	Техника и технологии транспортных сооружений
Б1.В.ДВ.03.03	Теория организации
Б1.В.ДВ.04.01	Практические основы создания изобретений
Б1.В.ДВ.04.02	Основы организации и управления в транспортном строительстве
Б1.В.ДВ.04.03	Основы теории транспортных систем
Б1.В.ДВ.04.04	Теория принятия решения
Б2.В.02(П)	Теория принятия решения Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)
Б2.В.02(П) Б3.В.01(Н)	Теория принятия решения Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Научно-исследовательская деятельность
62.B.02(Π) 63.B.01(H) 63.B.02(H)	Теория принятия решения Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
52.B.02(Π) 53.B.01(H) 53.B.02(H) 54.5.01(Γ)	Теория принятия решения Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.В.02(П) Б3.В.01(Н) Б3.В.02(Н) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д)	Теория принятия решения Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
Б2.В.02(П) Б3.В.01(Н) Б3.В.02(Н) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д) ФТД.В.02	Теория принятия решения Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Управление рисками в транспортных системах  способностью использовать результаты исследований, знание закономерностей проектирования, испытания и эксплуатации наземного
Б2.В.02(П) Б3.В.01(Н) Б3.В.02(Н) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д) ФТД.В.02	Теория принятия решения Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Управление рисками в транспортных системах способностью использовать результаты исследований, знание закономерностей проектирования, испытания и эксплуатации наземного транспорта и тенденций его развития для совершенствования методов управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций сферы техники и технологий наземного транспорта
Б2.В.02(П) Б3.В.01(Н) Б3.В.02(Н) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д) ФТД.В.02 ПК-4	Теория принятия решения Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Управление рисками в транспортных системах  способностью использовать результаты исследований, знание закономерностей проектирования, испытания и эксплуатации наземного транспорта и тенденций его развития для совершенствования методов управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций сферы техники и технологий наземного транспорта  Современные проблемы и направления развития нетягового подвижного состава
Б2.В.02(П) Б3.В.01(Н) Б3.В.02(Н) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д) ФТД.В.02 ПК-4 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02	Теория принятия решения Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Управление рисками в транспортных системах способностью использовать результаты исследований, знание закономерностей проектирования, испытания и эксплуатации наземного транспорта и тенденций его развития для совершенствования методов управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций сферы техники и технологий наземного транспорта Современные проблемы и направления развития нетягового подвижного состава Современные проблемы и направления развития технологии и механизации строительных работ
Б2.В.02(П) Б3.В.01(Н) Б3.В.02(Н) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д) ФТД.В.02 ПК-4 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02 Б1.В.ДВ.02.03	Теория принятия решения Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Управление рисками в транспортных системах  способностью использовать результаты исследований, знание закономерностей проектирования, испытания и эксплуатации наземного транспорта и тенденций его развития для совершенствования методов управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций сферы техники и технологий наземного транспорта  Современные проблемы и направления развития нетягового подвижного состава Современные проблемы и направления развития технологии и механизации строительных работ Современные проблемы и направления развития организации производства
62.B.02(Π) 63.B.01(Η) 63.B.02(Η) 64.Б.01(Γ) 64.Б.02(Д) ΦΤД.B.02  ΠΚ-4  61.B.ДВ.02.01 61.B.ДВ.02.02 61.B.ДВ.02.03 62.B.02(Π)	Теория принятия решения Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Управление рисками в транспортных системах способностью использовать результаты исследований, знание закономерностей проектирования, испытания и эксплуатации наземного транспорта и тенденций его развития для совершенствования методов управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций сферы техники и технологий наземного транспорта Современные проблемы и направления развития нетягового подвижного состава Современные проблемы и направления развития технологии и механизации строительных работ Современные проблемы и направления развития организации производства Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)
Б2.В.02(П) Б3.В.01(Н) Б3.В.02(Н) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д) ФТД.В.02 ПК-4 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02 Б1.В.ДВ.02.03 Б2.В.02(П) Б3.В.02(Н)	Теория принятия решения Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Управление рисками в транспортных системах способностью использовать результаты исследований, знание закономерностей проектирования, испытания и эксплуатации наземного транспорта и тенденций его развития для совершенствования методов управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций сферы техники и технологий наземного транспорта Современные проблемы и направления развития нетягового подвижного состава Современные проблемы и направления развития технологии и механизации строительных работ Современные проблемы и направления развития организации производства Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б2.В.02(П) Б3.В.01(Н) Б3.В.02(Н) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д) ФТД.В.02 ПК-4 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02 Б1.В.ДВ.02.03 Б2.В.02(П) Б3.В.02(Н) Б4.Б.01(Г)	Теория принятия решения Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Управление рисками в транспортных системах способностью использовать результаты исследований, знание закономерностей проектирования, испытания и эксплуатации наземного транспорта и тенденций его развития для совершенствования методов управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций сферы техники и технологий наземного транспорта Современные проблемы и направления развития нетягового подвижного состава Современные проблемы и направления развития технологии и механизации строительных работ Современные проблемы и направления развития организации производства Практика по получению профессиональных умений и поыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.В.02(П) Б3.В.01(Н) Б3.В.02(Н) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д) ФТД.В.02 ПК-4 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.03 Б2.В.02(П) Б3.В.02(Н) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д)	Теория принятия решения Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Управление рисками в транспортных системах  способностью использовать результаты исследований, знание закономерностей проектирования, испытания и эксплуатации наземного транспорта и тенденций его развития для совершенствования методов управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций сферы техники и технологий наземного транспорта  Современные проблемы и направления развития технологии и механизации строительных работ  Современные проблемы и направления развития технологии и механизации строительных работ  Современные проблемы и направления развития организации производства Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
Б2.В.02(П) Б3.В.01(Н) Б3.В.02(Н) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д) ФТД.В.02  ПК-4  Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02 Б1.В.ДВ.02.03 Б2.В.02(П) Б3.В.02(Н) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д)	Теория принятия решения  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)  Научно-исследовательская деятельность  Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  Управление рисками в транспортных системах  способностью использовать результаты исследований, знание закономерностей проектирования, испытания и эксплуатации наземного транспорта и тенденций его развития для совершенствования методов управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций сферы техники и технологий наземного транспорта  Современные проблемы и направления развития нетягового подвижного состава  Современные проблемы и направления развития технологии и механизации строительных работ  Современные проблемы и направления развития организации производства  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)  Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  Исследования и испытания наземных транспортно-технологических машин
Б2.В.02(П) Б3.В.01(Н) Б3.В.02(Н) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д) ФТД.В.02 ПК-4 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.03 Б2.В.02(П) Б3.В.02(Н) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д)	Теория принятия решения Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Управление рисками в транспортных системах способностью использовать результаты исследований, знание закономерностей проектирования, испытания и эксплуатации наземного транспорта и тенденций его развития для совершенствования методов управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций сферы техники и технологий наземного транспорта Современные проблемы и направления развития нетягового подвижного состава Современные проблемы и направления развития организации производства Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Исследования и испытания наземных транспортно-технологических машин Управление рисками в транспортных системах  готовностью использовать современные математические модели, статистические методы, информационные технологии и системы для анализа тенденций развития образцов техники наземного транспорта, методов и средств испытаний, контроля качества объектов
Б2.В.02(П) Б3.В.01(Н) Б3.В.02(Н) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д) ФТД.В.02  ПК-4  Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02 Б1.В.ДВ.02.03 Б2.В.02(П) Б3.В.02(Н) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д) ФТД.В.01 ФТД.В.02	Теория принятия решения  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)  Научно-исследовательская деятельность  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  Управление рисками в транспортных системах  способностью использовать результаты исследований, знание закономерностей проектирования, испытания и эксплуатации наземного транспорта и тенденций его развития для совершенствования методов управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций сферы техники и технологий наземного транспорта  Современные проблемы и направления развития неятового подвижного осстава  Современные проблемы и направления развития организации производства  Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  Исследования и испытания назаемных транспортно-технологических машин  Управление рисками в транспортных системах  готовностью использовать современные математические модели, статистические методы, информационные технологии и системы для анализа тенденций развития образцов техники наземного транспорта, методов и средств испытатий, контроля качества объектов назаемного транспортна, а также прогнозов деятельности предприятий, организаций сферы техники и технологии наземного транспорта
Б2.В.02(П) Б3.В.01(Н) Б3.В.02(Н) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д) ФТД.В.02  Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.03 Б2.В.02(П) Б3.В.02(Н) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д) ФТД.В.02	Теория принятия решения Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-исследовательская деятельность Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Управление рисками в транспортных системах способностью использовать результаты исследований, знание закономерностей проектирования, испытания и эксплуатации наземного транспорта и тенденций его развития для совершенствования методов управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций сферы техники и технологий наземного транспорта Современные проблемы и направления развития неятового подвижного состава Современные проблемы и направления развития технологии и механизации строительных работ Современные проблемы и направления развития организации производства Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Подготовка к даме и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Исследования и испытания наземных транспортно-технологических машин Управление рисками в транспортных системы для канализа тенденций развития образцов техники наземного транспорта, методов и средств испытаний, контроля качества объектов назамиват теннопотьа, а также прогнозов деятельности предприятий, организаций сферы техники и технологии и акамилого транспорта, а также прогнозов деятельности предприятий, организаций сферы техники и технологии наземного транспорта, назамного транспорта, а также прогнозов деятельности предприятий, организаций сферы техники и технологии наземного транспорта,
Б2.В.02(П) Б3.В.01(Н) Б3.В.02(Н) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д) ФТД.В.02  ПК-4  Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02 Б1.В.ДВ.02.03 Б2.В.02(П) Б3.В.02(Н) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д) ФТД.В.01 ФТД.В.01 ФТД.В.01 ФТД.В.01 Б1.В.ДВ.02	Теория принятия решения Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Научие-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Управление рисками в транспортных системах способностью использовать результаты исследований, знание закономерностей проектирования, испытания и эксплуатации наземного транспорта и тенденций его развития для совершенствования методов управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций сферы техники и технилогий наземного транспорта Современные проблемы и направления развития для совершенствования методов управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций сферы техники и технилогий намежного тоды по современные проблемы и направления развития организации гроительных работ Современные проблемы и направления развития организации производства Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соисхание ученой степени кандидата наук Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Исследования и испытания наземных транспортно-технологических машин Управление рисками в транспортных системах готовностью использовать современные математические модели, статистические методы, информационные технологии и системы для наизия в транспортах, остемах готовностью использовать современные математические модели, статистические методы, информационные технологии и системы для наизия в транспорта, а также прогнозов деятельности предприятий, организаций сферы техники и технологии наземного транспорта
Б2.В.02(П) Б3.В.02(Н) Б3.В.02(Н) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д) ФТД.В.02  ПК-4  Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.03 Б2.В.02(П) Б3.В.02(Н) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д) ФТД.В.01 ФТД.В.01 ФТД.В.01 Б1.В.ДВ.02	Теория принятия решения Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Научие-исследовательская деятельность Подготовка и аучие-исследовательская деятельность Подготовка и аучие-исследовательская деятельность Подготовка и аучие-исследовательская деятельность Подготовка и аучие-исследовательская деятельность Подготовка и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Управление рисками в транспортных системех способностью использовать результаты исследований, знание закономерностей проектирования, испытания и эксплуатации наземного транспорта и тенденций его развития для совершенствования методов управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций сферы техники и технилоги и наметодов управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций сферы техники и технилоги наметодов управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций сферы техники и технилоги наметодов управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций сферы техники и технилоги наметодов управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций сферы техники и технилогическом и направления развития организации производства Современные проблемы и направления развития отвижающим рожающим отроленной деятельности (в том числе исследовательская практика) Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) Исследования и испытания наземных транспортно-технологических машин Управление рисками в транспортных системах Готовностью использовать современные математические модели, статистические методы, информационные технологии и системы для анализа тенденций развития образцов техники наземного транспорта, огранспорта, а также прогнозов деятельности предприятий, организаций сферы техники и технологии наземного транспорта Статистический анлиза в научных исследованиях Компьютерные технология в науке и п
Б2.В.02(П) Б3.В.01(Н) Б3.В.02(Н) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д) ФТД.В.02  ПК-4  Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.03 Б2.В.02(П) Б3.В.02(Н) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д) ФТД.В.01 ФТД.В.01 ФТД.В.02  ПК-5  Б1.В.ДВ.03 Б1.В.ДВ.01.01 Б1.В.ДВ.01.02 Б1.В.ДВ.01.03	Теория принятия решения Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) Управление рисками в транспортных системах способностью использовать результаты исследований, знание закономерностей проектирования, испытания и эксплуатации наземного транспорта и темденций его развития для совершенствования методов управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций сферы техники и технологий наземного транспорта и темденций его развития нетягового подвижного состава Современные проблемы и направления развития нетягового подвижного состава Современные проблемы и направления развития организации производства Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Исследования и испытания наземных транспортно-технологических машин Управление рисками в транспортных системах Готовностью использовать современные математические модели, статистические методы, информационные технологии и системы для анализа тенденций развития образцов техники наземного транспорта, методов и средств испытаний, контроля качества объектов наземного транспорта, анализа начных испытаний, контроля качества объектов наземного транспортых системых и анализа начных испедованиях Компьютерные технологии в науке и производстее Системы автоматизированного проектирования транспортных ссоружений Логистика на транспортны и нариенспортных сооружений
Б2.В.02(П) Б3.В.02(Н) Б3.В.02(Н) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д) ФТД.В.02  ПК-4  Б1.В.ДВ.02.03 Б2.В.02(П) Б3.В.02(Н) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д) ФТД.В.01 ФТД.В.02  ПК-5  Б1.В.ДВ.02  Б1.В.ДВ.02  Б1.В.ДВ.02  Б1.В.ДВ.02  Б1.В.ДВ.01 ФТД.В.01	Теория принятия решения Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискамие ученой степени кандидата наук Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискамие ученой степени кандидата наук Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Управление рисками в транспортных системах способностью использовать результаты исследований, знание закономерностей проектирования, испытания и эксплуатации наземного транспорта и тенденций его развития для совершенствования методов управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций сферы техники и технологий маземного транспорта Современные проблемы и направления развития нетятового подвижного остава Современные проблемы и направления развития технологии и механизации строительных работ Современные проблемы и направления развития организации производства Практика по получению профессиональных умений и польта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) Исследования и испытания наземных транспортно-технологических машин Управление рисками в транспортных системах Готовностью использовать современные математические модели, статистические методы, информационные технологии и системы для анализа тенденций развития образцов техники наземного транспорта, методов и средств испытаний, контроля качества объектов назамного транспорта, а также прогнозов деятельности предприятий, организаций сферы техники и технологии наземного транспорта Статистический анализ в научных использовате. Системы автоматизурованного проектирования транспортных сооружений Логистика на транспорта, а также прогнозов деятельности предприятий, организаций сферы техники и технологии наземного транспорта
Б2.В.02(П) Б3.В.01(Н) Б3.В.02(Н) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д) ФТД.В.02  ПК-4  Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.03 Б2.В.02(П) Б3.В.02(Н) Б4.Б.01(Г) Б4.Б.02(Д) ФТД.В.01 ФТД.В.01 ФТД.В.02  ПК-5  Б1.В.ДВ.03 Б1.В.ДВ.01.01 Б1.В.ДВ.01.02 Б1.В.ДВ.01.03	Теория принятия решения Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) Управление рисками в транспортных системах способностью использовать результаты исследований, знание закономерностей проектирования, испытания и эксплуатации наземного транспорта и темденций его развития развития предеренентвования методов управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций сферы техники и технологий наземного транспорта Современные проблемы и направления развития неятового подвижного состава Современные проблемы и направления развития организации организации строительных работ Современные проблемы и направления развития организации производства Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональных работа (диссертации)  Подготовка научно-квалификационай деятельного и степени кандидата наук  Подготовка научно-квал

УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научныхдостижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
Б1.Б.01	История и философия науки
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.В.02	Методология научных исследований
Б1.В.ДВ.02.01	Современные проблемы и направления развития нетягового подвижного состава
Б1.В.ДВ.02.02	Современные проблемы и направления развития технологии и механизации строительных работ
Б1.В.ДВ.02.03	Современные проблемы и направления развития организации производства
Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(H)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
Б1.Б.01	История и философия науки
Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(H)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно- образовательных задач
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.В.02	Методология научных исследований
53.B.01(H)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(H)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(H)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
Б1.Б.01	История и философия науки
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.В.02	Методология научных исследований
Б3.В.01(H)	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В.02(H)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ФТД.В.03	Правовые аспекты сопровождения лиц с OB3 (Специализированная адаптационная дисциплина)
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
Б1.Б.01	История и философия науки
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы
Б2.B.01(Π)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена