## Аннотация дисциплины

Реализуемые компетенции  Внать: освоения дисциплины (модуля)  Знать: -предназначения, состав, возможности сил и средств РСЧС и её задачи в мирное и военное время; -состовы обеспечения безопасности спасательных работ. Шифр:З(ОК-7)-1  Уметь: -планировать, организовать и осуществлять мероприятия по обеспечению радиационной, кимической и др. защиты населения и среды обитания. Пифр:У(ОК-7)-1  Владсть: - методами оценки медицинской защиты населения от ЧС. Мстодами проведсния аварийно-спасательных работ в ЧС. Пифр:В(ОК-7)-1  Знать: - основы нормирования радиационного ,химического и биологического воздействия на человска и природную среду, допустимые уровни нетагивного воздействия и нетроды их определения, способы и средства защиты человска и окружающей среды от воздействия радиоактивных и химически опасных веществ, и бактериологических средств Пифр:З(ПК-2)-2  Уметь: -протнозировать параметры опасных зон, управлять силами и средствами аварийно-спасательных др. неотложных работ, по ликвидации последствии радиационного, химического и бактериалогического заражения. Шифр:У(ПК-2)-2  Владеть: -современными ередствами ,способами и приборами , обеспечивающими радиационную, химическую и биологическую защиту населения и среды обитания. Пифр:В(ПК-2)-2  Знать: взаимосвязь экологических проблем с техническими, организационными и экономическими проблемами конкретного производства и надзорной деятельности в ЗЧС.  Шифр:У(ПК-6)-2  Владеть: -современными информационными технологиями в области защиты населения окружающей среды, создании и экоплоатации экозащитной технологии и прогнозировать риски. Шифр:У(ПК-6)-2  Владеть: -современными информационными технологиями в области защиты населения окружающей среды и экологической безопасности территории в ЧС.  Пифр:В(ПК-6)-2	Дисциплина	Безопасность жизнедеятельности
Результаты освоения дисциплины (модуля)  3 нать: -предназначения, состав, возможности сил и средств РСЧС и её задачи в мирию с военное время; -основы обеспечения безонасности спасательных работ. Пифр.3(ОК-7)-1  Уметь: -планировать, организовать и осуществлять мероприятия по обеспечению радиационной, химической и др. защиты населения и среды обитания. Шифр.У(ОК-7)-1  Владсть: - методами оценки медицинской защиты населения от ЧС. Методами проведения аварийно-спасательных работ в ЧС. Пифр.В(ОК-7)-1  Знать: - основы нормирования радиационного ,химического и биологического воздействия на человека и природную среду, допустимые уровни негативного воздействия и методы их опредления ,способы и средства защиты человека и окружающей среды от воздействия радиоактивных и химически опасных веществ, и бактериологических средств Шифр.3(ПК-2)-2  Уметь: -прогнозировать параметры опасных зон, управлять силами и средствами аварийно-спасательных формировании и при полготовки и проведении аварийно-спасательных формировании и при полготовки и проведении аварийно-спасательных др. пеотложных работ, по ликвидации последствии радиационного, химического и бактериалогического заражения. Пифр.У(ПК-2)-2  Владсть: -современными средствами ,способами и приборами , обеспечивающими радиационную, химическую и биологическую защиту населения и среды обитания. Шифр.В(ПК-2)-2  Знать: вазимосвязь экологических проблем с техническими, организационными и экономическими проблемами конкретного производетва и надзорной деятельности в ЗЧС. Пифр.3(ПК-6)-2  Уметь: -применять компьютерные технологии в анализе и оценке состояние окружающей среды, создании и эксплоатации экозащитной технологии и прогнозировать риски. Пифр.У(ПК-6)-2  Владсть: -современными информационными технологиями в области защиты населения окружающей среды, озданими технологической безопасности территории в ЧС.	Реализуемые	ОК-7, ПК-2, ПК-6
освоения дисциплины имрное и военное время; основь обеспечения базопасности спасательных работ. Пифр:З(ОК-7)-1 Умсть: -планировать, организовать и осуществлять мероприятия по обеспечению радиационной, химической и др. защиты населения и среды обитания. Пифр:В(ОК-7)-1 Владсть: - методами проведения аварийно-спасательных работ в ЧС. Пифр:В(ОК-7)-1 Знать: - основы пормирования радиационного, химического и биологического воздействия и человека и природную среду, допустимые уровни негативного воздействия и методы их определения ,способы и средства запиты человека и окружающей среды от воздействия радиоактивных и химически опасных веществ, и бактериологических средств Шифр:З(ПК-2)-2 Умсть: - прогнозировать параметры опасных зон, управлять силами и средствами аварийно-спасательных формировании и при подготовки и проведении аварийно-спасательных др. неотложных работ, по ликвидации последствии радиационного, химического и бактериалогического заражещя. Пифр:У(ПК-2)-2 Владсть: - современными средствами ,способами и приборами , обеспечивающими радиационную, химическую и биологическую защиту паселения и среды обитания. Пифр:В(ПК-2)-2 Знать: - взаимосвязь экологических проблем с техническими, организационными и экономическими проблемами конкретного производства и надзорной деятельности в ЗЧС Шифр:З(ПК-6)-2 Умсть: - применять компьютерные технологии в анализе и оценке состояние окружающей среды, создании и эксплоатации экозащитной технологии и прогнозировать риски. Пифр:У(ПК-6)-2 Владсть: - современными информационными технологиями в области защиты населения окружающей среды, и экологической безопасности территории в ЧС.	компетенции	
мирное и военное время; - основы обеспечения безопасности спасательных работ.  Шифр:З(ОК-7)-1  Уметь: - планировать, организовать и осуществлять мероприятия по обеспечению радмащионной, химической и др. защиты населения и среды обитания.  Шифр:У(ОК-7)-1  Владеть: - методами оцепки медицинской защиты паселения от ЧС. Методами проведения аварийно-спасательных работ в ЧС.  Шифр:В(ОК-7)-1  Знать: - основы нормирования радмащионного "химического и биологического воздействия на человека и природную среду, допустимые уровни негативного воздействия и методы их определения, способы и средства запциты человека и окружающей среды от воздействия радмоактивных и химически опасных веществ, и бактериологических средств Пифр:З(ПК-2)-2  Уметь: - прогнозировать параметры опасных зон, управлять силами и средствами аварийно-спасательных формировании и при подготовки и проведении аварийно-спасательных формировании и при подготовки и проведении последствии радмащионного, химического и бактериалогического заражения.  Шифр:У(ПК-2)-2  Владеть: - современными средствами "способами и приборами " обеспечивающими радмащионную, химическую и биологическую защиту населения и среды обитация.  Шифр:В(ПК-2)-2  Знать:  взаимосвязь экологических проблем с техническими, организационными и экономическими проблемами конкретного производства и надзорной деятельности в ЗЧС.  Шифр:З(ПК-6)-2  Умсть: - применять компьютерные технологии в анализе и оценке состояние окружающей среды, создании и эксплоатации экозащитной технологии и прогнозировать риски.  Шифр:У(ПК-6)-2  Владеть: - современными информационными технологиями в области защиты населения окружающей среды, создании технологической безопасности территории в ЧС.	Результаты	Знать:
осповы обсспечения безопасности спасательных работ. Пифр:З(ОК-7)-1 Vмсть:  -планировать, организовать и осуществлять мероприятия по обсспечению радиационной, химической и др. запциты населения и среды обитания. Пифр:У(ОК-7)-1 Владсть:  - методами проведения аварийно-спасательных работ в ЧС. Метолами проведения аварийно-спасательных работ в ЧС. Шифр:В(ОК-7)-1 Знать:  - основы нормирования радиационного ,химического и биологического воздействия на человека и природную среду, допустимые уровни негативного воздействия и методы их определения ,способы и средства защиты человека и окружающей средь от воздействия радиоактивных и химически опасных веществ, и бактериологических средств Шифр:З(ПК-2)-2 Уметь:  -прогнозировать параметры опасных зон, управлять силами и средствами аварийно-спасательных формировании и при подготовки и проведении последствии радиационного, химического и бактериалогического заражения. Шифр:У(ПК-2)-2 Владеть:  -современными средствами ,способами и приборами , обеспечивающими радиационную, химическую и биологическую защиту населения и среды обитания. Пифр:В(ПК-2)-2 Знать:  взаимосвязь экологических проблем с техническими, организационными и экономическими проблемами конкретного производства и надзорной деятельности в ЗЧС. Шифр:З(ПК-6)-2 Уметь:  -применять компьютерные технологии в анализе и оцепке состояние окружающей среды, создании и эксплоатации экозащитной технологии и прогнозировать риски. Пифр:У(ПК-6)-2 Владеть:  -современными информационными технологиями в области защиты населения окружающей среды, создании и экологической безопасности территории в ЧС.	освоения	-предназначения, состав, возможности сил и средств РСЧС и её задачи в
Пифр:З(ОК-7)-1 Уметь:  -планировать, организовать и осуществлять мероприятия по обеспечению радиационной, химической и др. защиты населения и среды обитания. Шифр:У(ОК-7)-1 Владеть:  - методами оценки медицинской защиты населения от ЧС. Методами проведения аварийно-спасательных работ в ЧС. Шифр:В(ОК-7)-1 Знать:  - основы нормирования радиационного "химического и биологического воздействия на человека и природную среду, допустимые уровни негативного воздействия и методы их определения "способы и средства защиты человека и окружающей среды от воздействия радиоактивных и химически опасных веществ, и бактериологических средств Шифр:З(ПК-2)-2 Уметь:  - прогнозировать параметры опасных зон, управлять силами и средствами аварийно-спасательных формировании и при подготовки и проведении аварийно-спасательных др. неотложных работ, по ликвидации последствии радиационного, химического и бактериалогического заражения.  Шифр:У(ПК-2)-2 Владеть:  - современными ередствами "способами и приборами " обеспечивающими радиационную, химическую и биологическую защиту населения и ереды обитания.  Шифр:В(ПК-2)-2 Знать:  взаимосвязь экологических проблем с техническими, организационными и экономическими проблемами конкретного производства и надзорной деятельности в ЗЧС.  Шифр:З(ПК-6)-2 Уметь:  - применять компьютерные технологии в анализе и оценке состояние окружающей среды, создании и эксплоатации экозащитной технологии и прогнозировать риски.  Пифр:У(ПК-6)-2 Владеть:  - современными информационными технологиями в области защиты населения окружающей среды и экологической безопасности территории в ЧС.		*
Уметь:  -планировать, организовать и осуществлять мероприятия по обеспечению радиационной, химической и др. защиты населения и среды обитания. Шифр:У(ОК-7)-1  Владеть:  - методами оценки медицинской защиты населения от ЧС. Методами проведения аварийно-спасательных работ в ЧС. Шифр:В(ОК-7)-1  Знать:  - основы нормирования радиационного ,химического и биологического воздействия на человека и природную среду, допустимые уровни негативного воздействия и методы их определения ,способы и средства защиты человека и окружающей среды от воздействия радиоактивных и химически опасных веществ, и бактериологических средств Шифр:З(ПК-2)-2  Уметь:  -прогнозировать параметры опасных зон, управлять силами и средствами аварийно-спасательных формировании и при подготовки и проведении аварийно-спасательных др. неотложных работ, по ликвидации последствии радиационного, химического и бактериалогического заражения. Шифр:У(ПК-2)-2  Владеть:  -современными средствами ,способами и приборами , обеспечивающими радиационную, химическую и биологическую защиту населения и среды обитания. Шифр:У(ПК-2)-2  Знать:  взаимосвязь экологических проблем с техническими, организационными и экономическими проблемами конкретного производства и надзорной деятельности в ЗЧС. Шифр:З(ПК-6)-2  Уметь:  -применять компьютерные технологии в анализе и оценке состояние окружающей среды, создании и эксплоатации экозащитной технологии и прогнозировать риски. Шифр:У(ПК-6)-2  Владеть:  -современными информационными технологиями в области защиты населения окружающей среды, создании и экоплоатации в области защиты населения окружающей среды и экологической безопасности территории в ЧС.	(модуля)	
-планировать, организовать и осуществлять мероприятия по обеспечению радиационной, химической и др. защиты населения и среды обитания. Шифр: У(ОК-7)-1 Владсть:  - методами оценки медицинской защиты населения от ЧС. Методами проведения аварийно-спасательных работ в ЧС. Шифр:В(ОК-7)-1 Знать:  - основы нормирования радиационного ,химического и биологического воздействия на человека и природную среду, допустимые уровни негативного воздействия и методы их определения ,способы и средства защиты человека и окружающей среды от воздействия радиоактивных и химически опасных веществ, и бактериологических средств Шифр:З(ПК-2)-2 Уметь:  - прогнозировать параметры опасных зон, управлять силами и средствами аварийно-спасательных формировании и при подготовки и проведении аварийно-спасательных др. неотложных работ, по ликвидации последствии радиационного, химического и бактериалогического заражения.  Шифр:У(ПК-2)-2 Владсть:  - современными средствами ,способами и приборами , обеспечивающими радиационную, химическую и биологическую защиту населения и среды обитания.  Шифр:В(ПК-2)-2 Знать:  взаимосвязь экологических проблем с техническими, организационными и экономическими проблемами конкретного производства и надзорной деятельности в ЗЧС.  Шифр:З(ПК-6)-2 Уметь:  - примсиять компьютерные технологии в апализс и оценке состояние окружающей среды, создании и эксплоатации экозащитной технологии и прогнозировать риски.  Шифр:У(ПК-6)-2 Владеть:  - современными информационными технологиями в области защиты населения окружающей среды (реды и экологической безопасности территории в ЧС.		
радиационной, химической и др. защиты населения и среды обитания. Шифр:У(ОК-7)-1 Владсть: - методами оценки медицинской защиты населения от ЧС. Методами проведения аварийно-спасательных работ в ЧС. Шифр:В(ОК-7)-1 Знать: - основы нормирования радиационного ,химического и биологического воздействия на человека и природную среду, допустимые уровни негативного воздействия и методы их определения ,способы и средства защиты человека и окружающей среды от воздействия радиоактивных и химически опасных веществ, и бактериологических средств Шифр:З(ПК-2)-2 Уметь: - прогнозировать параметры опасных зон, управлять силами и средствами аварийно-спасательных формировании и при подготовки и проведении последствии радиационного, химического и бактериалогического заражения. Шифр:У(ПК-2)-2 Владеть: - современными средствами ,способами и приборами , обеспечивающими радиационную, химическую и биологическую защиту населения и среды обитация. Шифр:В(ПК-2)-2 Знать: - взаимосвязь экологических проблем с техническими, организационными и экономическими проблемами конкретного производства и надзорной деятельности в ЗЧС Шифр:З(ПК-6)-2 Уметь: - применять компьютерные технологии в анализе и оценке состояние окружающей среды, создании и эксплоатации экозащитной технологии и прогнозировать риски Пифр:У(ПК-6)-2 Владеть: - современными информационными технологиями в области защиты населения окружающей среды и экологической безопасности территории в ЧС.		
- методами оценки медицинской защиты населения от ЧС. Методами проведения аварийно-спасательных работ в ЧС. Шифр:В(ОК-7)-1  Знать: - основы нормирования радиационного "химического и биологического воздействия на человека и природную среду, допустимые уровни негативного воздействия и методы их определения ,способы и средства защиты человека и окружающей среды от воздействия радиоактивных и химически опасных веществ, и бактериологических средств Шифр:З(ПК-2)-2  Уметь: - прогнозировать параметры опасных зон, управлять силами и средствами аварийно-спасательных формировании и при подготовки и проведении аварийно-спасательных др. неотложных работ, по ликвидации последствии радиационного, химического и бактериалогического заражения.  Шифр:У(ПК-2)-2  Владеть: - современными средствами "способами и приборами " обеспечивающими радиационную, химическую и биологическую защиту населения и среды обитания.  Шифр:В(ПК-2)-2  Знать: взаимосвязь экологических проблем с техническими, организационными и экономическими проблемами конкретного производства и надзорной деятельности в зЧС.  Шифр:З(ПК-6)-2  Уметь: - применять компьютерные технологии в анализе и оценке состояние окружающей среды, создании и эксплоатации экозащитной технологии и прогнозировать риски.  Шифр:У(ПК-6)-2  Владеть: - современными информационными технологиями в области защиты населения окружающей среды и экологической безопасности территории в ЧС.		радиационной, химической и др. защиты населения и среды обитания. Шифр:У(ОК-7)-1
Методами проведения аварийно-спасательных работ в ЧС. Шифр:В(ОК-7)-1  Знать:  -основы нормирования радиационного ,химического и биологического воздействия на человека и природную среду, допустимые уровни негативного воздействия и методы их определения ,способы и средства защиты человека и окружающей среды от воздействия радиоактивных и химически опасных веществ, и бактериологических средств Шифр:З(ПК-2)-2  Уметь:  -прогнозировать параметры опасных зон, управлять силами и средствами аварийно-спасательных формировании и при подготовки и проведении аварийно-спасательных др. неотложных работ, по ликвидации последствии радиационного, химического и бактериалогического заражения.  Шифр:У(ПК-2)-2  Владеть:  -современными средствами ,способами и приборами , обеспечивающими радиационную, химическую и биологическую защиту населения и среды обитания.  Шифр:В(ПК-2)-2  Знать:  взаимосвязь экологических проблем с техническими, организационными и экономическими проблемами конкретного производства и надзорной деятельности в ЗЧС.  Шифр:З(ПК-6)-2  Умсть:  -применять компьютерные технологии в анализе и оценке состояние окружающей среды, создании и эксплоатации экозащитной технологии и прогнозировать риски.  Шифр:У(ПК-6)-2  Владеть:  -современными информационными технологиями в области защиты населения окружающей среды и экологической безопасности территории в ЧС.		
Шифр:В(ОК-7)-1 Знать: -основы нормирования радиационного ,химического и биологического воздействия на человека и природную среду, допустимые уровни негативного воздействия и методы их определения ,способы и средства защиты человека и окружающей среды от воздействия радиоактивных и химически опасных веществ, и бактериологических средств Шифр:З(ПК-2)-2 Уметь: -прогнозировать параметры опасных зон, управлять силами и средствами аварийно-спасательных формировании при подготовки и проведении аварийно-спасательных формировании и при подготовки и проведении последствии радиационного, химического и бактериалогического заражения. Шифр:У(ПК-2)-2 Владеть: -современными средствами ,способами и приборами , обеспечивающими радиационную, химическую и биологическую защиту населения и среды обитания. Шифр:В(ПК-2)-2 Знать: взаимосвязь экологических проблем с техническими, организационными и экономическими проблемами конкретного производства и надзорной деятельности в ЗЧС. Шифр:З(ПК-6)-2 Уметь: -применять компьютерные технологии в анализе и оценке состояние окружающей среды, создании и эксплоатации экозащитной технологии и прогнозировать риски. Шифр:У(ПК-6)-2 Владеть: -современными информационными технологиями в области защиты населения окружающей среды и экологической безопасности территории в ЧС.		
-основы нормирования радиационного ,химического и биологического воздействия на человека и природную среду, допустимые уровни негативного воздействия и методы их определения ,способы и средства защиты человека и окружающей среды от воздействия радиоактивных и химически опасных веществ, и бактериологических средств Шифр;3(ПК-2)-2 Уметь:  прогнозировать параметры опасных зон, управлять силами и средствами аварийно-спасательных формировании и при подготовки и проведении аварийно-спасательных др. неотложных работ, по ликвидации последствии радиационного, химического и бактериалогического заражения.  Шифр:У(ПК-2)-2 Владсть: -современными средствами ,способами и приборами , обеспечивающими радиационную, химическую и биологическую защиту населения и среды обитания.  Шифр:В(ПК-2)-2 Знать: взаимосвязь экологических проблем с техническими, организационными и экономическими проблемами конкретного производства и надзорной деятельности в ЗЧС.  Шифр:З(ПК-6)-2 Уметь: -применять компьютерные технологии в анализе и оценке состояние окружающей среды, создании и эксплоатации экозащитной технологии и прогнозировать риски.  Шифр:У(ПК-6)-2 Владеть: -современными информационными технологиями в области защиты населения окружающей среды и экологической безопасности территории в ЧС.		Шифр:B(OK-7)-1
воздействия на человека и природную среду, допустимые уровни негативного воздействия и методы их определения ,способы и средства защиты человека и окружающей среды от воздействия радиоактивных и химически опасных веществ, и бактериологических средств Шифр:З(ПК-2)-2  Уметь:  -прогнозировать параметры опасных зон, управлять силами и средствами аварийно-спасательных формировании и при подготовки и проведении аварийно-спасательных др. неотложных работ, по ликвидации последствии радиационного, химического и бактериалогического заражения.  Шифр:У(ПК-2)-2  Владеть:  -современными средствами ,способами и приборами , обеспечивающими радиационную, химическую и биологическую защиту населения и среды обитания.  Шифр:В(ПК-2)-2  Знать:  взаимосвязь экологических проблем с техническими, организационными и экономическими проблемами конкретного производства и надзорной деятельности в ЗЧС.  Шифр:З(ПК-6)-2  Уметь:  -применять компьютерные технологии в анализе и оценке состояние окружающей среды, создании и эксплоатации экозащитной технологии и прогнозировать риски.  Шифр:У(ПК-6)-2  Владеть:  -современными информационными технологиями в области защиты населения окружающей среды и экологической безопасности территории в ЧС.		
Шифр:З(ПК-2)-2 Уметь: -прогнозировать параметры опасных зон, управлять силами и средствами аварийно-спасательных формировании и при подготовки и проведении аварийно-спасательных др. неотложных работ, по ликвидации последствии радиационного, химического и бактериалогического заражения. Шифр:У(ПК-2)-2 Владеть: -современными средствами ,способами и приборами , обеспечивающими радиационную, химическую и биологическую защиту населения и среды обитания. Шифр:В(ПК-2)-2 Знать: взаимосвязь экологических проблем с техническими, организационными и экономическими проблемами конкретного производства и надзорной деятельности в ЗЧС. Шифр:З(ПК-6)-2 Уметь: -применять компьютерные технологии в анализе и оценке состояние окружающей среды, создании и эксплоатации экозащитной технологии и прогнозировать риски. Шифр:У(ПК-6)-2 Владеть: -современными информационными технологиями в области защиты населения окружающей среды и экологической безопасности территории в ЧС.		воздействия на человека и природную среду, допустимые уровни негативного воздействия и методы их определения ,способы и средства защиты человека и окружающей среды от воздействия радиоактивных и
-прогнозировать параметры опасных зон, управлять силами и средствами аварийно-спасательных формировании и при подготовки и проведении аварийно-спасательных др. неотложных работ, по ликвидации последствии радиационного, химического и бактериалогического заражения.  Шифр:У(ПК-2)-2  Владеть: -современными средствами ,способами и приборами , обеспечивающими радиационную, химическую и биологическую защиту населения и среды обитания.  Шифр:В(ПК-2)-2  Знать: взаимосвязь экологических проблем с техническими, организационными и экономическими проблемами конкретного производства и надзорной деятельности в ЗЧС.  Шифр:З(ПК-6)-2  Уметь: -применять компьютерные технологии в анализе и оценке состояние окружающей среды, создании и эксплоатации экозащитной технологии и прогнозировать риски.  Шифр:У(ПК-6)-2  Владеть: -современными информационными технологиями в области защиты населения окружающей среды и экологической безопасности территории в ЧС.		Шифр:3(ПК-2)-2
аварийно-спасательных формировании и при подготовки и проведении аварийно-спасательных др. неотложных работ, по ликвидации последствии радиационного, химического и бактериалогического заражения.  Шифр:У(ПК-2)-2 Владеть:  -современными средствами ,способами и приборами , обеспечивающими радиационную, химическую и биологическую защиту населения и среды обитания.  Шифр:В(ПК-2)-2 Знать:  взаимосвязь экологических проблем с техническими, организационными и экономическими проблемами конкретного производства и надзорной деятельности в ЗЧС.  Шифр:З(ПК-6)-2 Уметь:  -применять компьютерные технологии в анализе и оценке состояние окружающей среды, создании и эксплоатации экозащитной технологии и прогнозировать риски.  Шифр:У(ПК-6)-2 Владеть:  -современными информационными технологиями в области защиты населения окружающей среды и экологической безопасности территории в ЧС.		
заражения. Шифр:У(ПК-2)-2 Владеть: -современными средствами ,способами и приборами , обеспечивающими радиационную, химическую и биологическую защиту населения и среды обитания. Шифр:В(ПК-2)-2 Знать: взаимосвязь экологических проблем с техническими, организационными и экономическими проблемами конкретного производства и надзорной деятельности в ЗЧС. Шифр:З(ПК-6)-2 Уметь: -применять компьютерные технологии в анализе и оценке состояние окружающей среды, создании и эксплоатации экозащитной технологии и прогнозировать риски. Шифр:У(ПК-6)-2 Владеть: -современными информационными технологиями в области защиты населения окружающей среды и экологической безопасности территории в ЧС.		аварийно-спасательных формировании и при подготовки и проведении аварийно-спасательных др. неотложных работ, по ликвидации
Шифр:У(ПК-2)-2 Владеть: -современными средствами ,способами и приборами , обеспечивающими радиационную, химическую и биологическую защиту населения и среды обитания. Шифр:В(ПК-2)-2 Знать: взаимосвязь экологических проблем с техническими, организационными и экономическими проблемами конкретного производства и надзорной деятельности в ЗЧС. Шифр:З(ПК-6)-2 Уметь: -применять компьютерные технологии в анализе и оценке состояние окружающей среды, создании и эксплоатации экозащитной технологии и прогнозировать риски. Шифр:У(ПК-6)-2 Владеть: -современными информационными технологиями в области защиты населения окружающей среды и экологической безопасности территории в ЧС.		<u>.</u>
Владеть: -современными средствами ,способами и приборами , обеспечивающими радиационную, химическую и биологическую защиту населения и среды обитания.  Шифр:В(ПК-2)-2 Знать: взаимосвязь экологических проблем с техническими, организационными и экономическими проблемами конкретного производства и надзорной деятельности в ЗЧС.  Шифр:З(ПК-6)-2 Уметь: -применять компьютерные технологии в анализе и оценке состояние окружающей среды, создании и эксплоатации экозащитной технологии и прогнозировать риски.  Шифр:У(ПК-6)-2 Владеть: -современными информационными технологиями в области защиты населения окружающей среды и экологической безопасности территории в ЧС.		
-современными средствами ,способами и приборами , обеспечивающими радиационную, химическую и биологическую защиту населения и среды обитания.  Шифр:В(ПК-2)-2  Знать:  взаимосвязь экологических проблем с техническими, организационными и экономическими проблемами конкретного производства и надзорной деятельности в ЗЧС.  Шифр:З(ПК-6)-2  Уметь:  -применять компьютерные технологии в анализе и оценке состояние окружающей среды, создании и эксплоатации экозащитной технологии и прогнозировать риски.  Шифр:У(ПК-6)-2  Владеть:  -современными информационными технологиями в области защиты населения окружающей среды и экологической безопасности территории в ЧС.		
радиационную, химическую и биологическую защиту населения и среды обитания. Шифр:В(ПК-2)-2 Знать: взаимосвязь экологических проблем с техническими, организационными и экономическими проблемами конкретного производства и надзорной деятельности в ЗЧС. Шифр:З(ПК-6)-2 Уметь: -применять компьютерные технологии в анализе и оценке состояние окружающей среды, создании и эксплоатации экозащитной технологии и прогнозировать риски. Шифр:У(ПК-6)-2 Владеть: -современными информационными технологиями в области защиты населения окружающей среды и экологической безопасности территории в ЧС.		
Внать:  взаимосвязь экологических проблем с техническими, организационными и экономическими проблемами конкретного производства и надзорной деятельности в ЗЧС.  Шифр:З(ПК-6)-2  Уметь:  -применять компьютерные технологии в анализе и оценке состояние окружающей среды, создании и эксплоатации экозащитной технологии и прогнозировать риски.  Шифр:У(ПК-6)-2  Владеть:  -современными информационными технологиями в области защиты населения окружающей среды и экологической безопасности территории в ЧС.		радиационную, химическую и биологическую защиту населения и среды обитания.
взаимосвязь экологических проблем с техническими, организационными и экономическими проблемами конкретного производства и надзорной деятельности в ЗЧС. Шифр:З(ПК-6)-2 Уметь: -применять компьютерные технологии в анализе и оценке состояние окружающей среды, создании и эксплоатации экозащитной технологии и прогнозировать риски. Шифр:У(ПК-6)-2 Владеть: -современными информационными технологиями в области защиты населения окружающей среды и экологической безопасности территории в ЧС.		== :
деятельности в ЗЧС. Шифр:З(ПК-6)-2 Уметь: -применять компьютерные технологии в анализе и оценке состояние окружающей среды, создании и эксплоатации экозащитной технологии и прогнозировать риски. Шифр:У(ПК-6)-2 Владеть: -современными информационными технологиями в области защиты населения окружающей среды и экологической безопасности территории в ЧС.		взаимосвязь экологических проблем с техническими, организационными
Уметь: -применять компьютерные технологии в анализе и оценке состояние окружающей среды, создании и эксплоатации экозащитной технологии и прогнозировать риски. Шифр:У(ПК-6)-2 Владеть: -современными информационными технологиями в области защиты населения окружающей среды и экологической безопасности территории в ЧС.		деятельности в ЗЧС.
-применять компьютерные технологии в анализе и оценке состояние окружающей среды, создании и эксплоатации экозащитной технологии и прогнозировать риски. Шифр:У(ПК-6)-2 Владеть: -современными информационными технологиями в области защиты населения окружающей среды и экологической безопасности территории в ЧС.		
окружающей среды, создании и эксплоатации экозащитной технологии и прогнозировать риски. Шифр:У(ПК-6)-2 Владеть: -современными информационными технологиями в области защиты населения окружающей среды и экологической безопасности территории в ЧС.		
Владеть: -современными информационными технологиями в области защиты населения окружающей среды и экологической безопасности территории в ЧС.		окружающей среды, создании и эксплоатации экозащитной технологии и прогнозировать риски.
-современными информационными технологиями в области защиты населения окружающей среды и экологической безопасности территории в ЧС.		
населения окружающей среды и экологической безопасности территории в ЧС.		
		населения окружающей среды и экологической безопасности территории
		Шифр:B(ПК-6)-2

Трудоемкость,	5/180
з.е.час	
Формы	Зачет с оценкой (7 семестр)
отчетности	