

1. Место дисциплины в структуре ОП

ж дV вМ Г Д б зВГ вМГV в Мк з зи вГЮж гзвгжзж
 г БМ V в б ж дV вМ V М Д г з ГД дг вМ MIV в дг ИЗГЧ , ((
 БМЮ Мк з зи вГЮж б жж ж дV вМ Є к з зи вГ- БМЮ жг
 д г з гЧМ ! Є к з зи вГ- БМЮ жг д г з гЧМ ж гЧ к д гжз МжзЧ!
 БМЮ вЗ М! бМ Мзв Ю БМЮ ж д Ы в ж дV в Д б зВГ
 вМГV в Мк з зи вГЮж йг б и зж д жMIV в г д г з гЧМ V б вЗГЧ
 жв М вЗ М

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция	Индикаторы достижения
<p>ПК-2 Ждгж в и МзЧЧМ Ч Мь Мгз гйг бV в Мк з зи вГ- БМЮ жгИ Мь Мд г зВГЮ Мг Ю г иб вЗМ ! Мк з зи вГИ Мь Мд г зВГЮ г иб вЗМ</p>	<p>Знать: ж MIV ! ШМГжз г з V в ! жг г- иVзи в ! г бвг- дММ гЧ в ! йив гвMIV вГ- з квГVШ ж ! гвжз и з Чв ! гбдгЬ гввг-ки гЫ жзЧвв ! Швгб ж Чзгб жV! и з ЧМ гж ввгжз V жГ бМг бг V в к Шидд ШЫ М гвгб ж з гЧМ МV в б з дМ г згЧ д г з гЧМ ж г з V жЧМ Уметь: - и МзЧЧМ Чг гжвгЧМ Ч г М Мк з зи вГ- БМЮ ж к в Ю г зМд г з гЧМ ж г з V жЧМ Владеть: - ждгж М Мь Мгз гйг бV в д г зВГЮ г иб вЗМ 0</p>
<p>ПК-7. Ждгж в и МзЧЧМ Ч Мь Мгз гйг бV в вМ вГ-д г зВГЮ г иб вЗМ дг жк М в д ждгж V в г згЧ иVзи вГИ вМжV V жЧ б ввГИ ждгV ЫЧМ</p>	<p>Умеет: и МзЧЧМ Чг гжвгЧМ Ч г М ЧМ МзгЧ в Ю дг жк М в д ждгж V в г згЧ иVзи вГИ вМжV V жЧ б ввГИ ждгV ЫЧМ 0 Знает: з гЧМ БМГвг М V жЧМ вг бМ Чв к г иб вЗГЧ дг гк М г згЧ иVзи вГИ вМжV 0 ж MIV ! ШМГжз г з V в ! жг г- иVзи в ! г бвг-дММ гЧ в ! йив гвMIV вГ-з квГVШ ж ! гвжз и з Чв ! гбдгЬ гввг- ки гЫ жзЧвв ! Швгб ж гвгб ж з гЧМ МV в б з дМ г згЧ М зMIV вГИ ж г з V жЧМ Владеть: дг кг М Мгз ж г зМ М зMIV вГИ ж г з V жЧМ б зг д б МьгбМ Ы гЧМ вГИИ д г з гЧМ ! гжвгЧв д гШМбв гбдV ж д г з гЧМ ! жЬ М з Ы Ю бг V Ю</p>

3. Содержание дисциплины

Ж БМ ж дV в жжзз ЫжV и к Мь VЧ
 : Мь V З г з ж гжвгЧ д г з гЧМ д б зВГИ вМГV в ж
 Д б зВГ вМГV в ж гЧ к д гжз МжзЧ Мжй М г згЧ д б зВГИ

вМгVВ в Д д г зв ЮММЬ жг вгЮжзиМ Гд VВ гв д
 Жвз Ъд гжв МжжЧ вЗ М жв МД б звг вМгVВ в
 : МЬ V Д б звг вМгVВ в вЗ в к д гжв МжжЧ З квгVШ жМ ж бМ
 МжжМгЧ г г и гЧМ Жг V в д гз ЧдгЬМв к з гЧМ Ю вг б дг
 г жд в гжидвгжв ж V бМгбг V в к Шидд вМж V в
 : МЬ VЗ. Д г з гЧМ г згЧМк з зи вгЮж

4. Тематический план

дд	: МЬ V з б	жИ МгЧ	Йг б БМ з Ю		
			6	6 Мг Мг в БМ з	ЖМгжвг з V вМ МгзМ
5 семестр					
1.	З г з ж гжвгЧ д г з гЧМ д б звгИ вМгVВ в ж Д б звг вМгVВ в ж гЧ к д гжв МжжЧ Мжжй М г згЧ д б звгИ вМгVВ в Д д г зв ЮММЬ жг вгЮжзиМ Гд VВ гв д Жвз Ъд гжв МжжЧ вЗ М жв М	10	2	4	4
2.	Д б звг вМгVВ в Д б звг вМгVВ в вЗ в кд гжв МжжЧ З квгVШ жМ ж бМ МжжМгЧ г г и гЧМ Жг V в д гз ЧдгЬМв к з гЧМ Ю вг б дг г жд в гжидвгжв ж V бМгбг V в к Шидд вМж V в	10	2	4	4
3.	Д г з гЧМ г згЧ Мк з зи вгЮж	52		22	30
Всего за 5 семестр		72	4	30	38
6 семестр					
	Д г з гЧМ д б звгИ вМгVВ в Мк з зи вгЮж З квгVШ ж гжвгЧ БМбгжЧ Б йив гвМв в к! жз ж к гвжв и з Чв к М жжЧ		2	40	45

	: МБ Мгз М Мг к д г зв к бМ МгЧ		2	46	45
	Всего за 6 семестр	180	4	86	90
	Итого	252	8	126	128

5. Виды образовательной деятельности

5 семестр

Лекции

Лекция 1. З г з ж гжвгЧ д г з гЧМ д б звгШ вМгV в ж
ЖГ БМ / Д б звг вМгV в ж гЧ к д гжз МжжЧ Мжжй М г згЧ
д б звгШ вМгV в Д д г зв Ю ММЬ жг вгЮ жзиМ Гд V в
гв д Жвз Бд гжз МжжЧ вз М жж М

Самостоятельная работа

Дг ШзгЧМ Мг Мг вгби БМ з □ Мж

Лекция 2. Д б звг вМгV в ж гЧ к д гжз МжжЧ

□

ЖГ БМ / Д б звг вМгV в в в к д гжз МжжЧ З квгШ жМ
ж бМ МжжМгЧ г г и гЧМ ЖГ V в д гз ЧдгБМв к з гЧМ Ю вг б дг
г жд в гжидвгжз ж V бМгбг V в к Шидд вМж V в

Самостоятельная работа

Дг ШзгЧМ Мг Мг вгби БМ з □ Мж

Лабораторные занятия

Занятие 1. З г з ж гжвгЧ д г з гЧМ д б звгШ вМгV в ж
ЖГ БМ / Д б звг вМгV в ж гЧ к д гжз МжжЧ Мжжй М г згЧ
д б звгШ вМгV в Д д г зв Ю ММЬ жг вгЮ жзиМ Гд V в
гв д Жвз Бд гжз МжжЧ вз М жж М

ЖГ БМ БМ з

Г жиЫ в Чд гжЧ

1. Д б звг вМгV в ж гЧ к д гжз МжжЧ

1. Мжжй М г згЧд б звгШ вМгV в

2. Д д г зв Ю ММЬ жг вгЮ жзиМ

3. Гд V в гв д Дгвз вз М М VжжвгЮ бг гвМ вг-
г МвгЮж

) Жвз Бд гжз МжжЧ вз М жж М

5. ЖЧЬ йив гвМ в к! гвжз из Чь к жз ж к БММ! Мб к Чд г жж
д г з гЧМ МВ в кг згЧ

6. Б V ЧМк з зи вгЮж

7. З кв МЧМк з зи вгЮж

8. г М Чг-ки ГЫ жжЧ вв г з ЧМк з зи вгЮж

Занятие 2 Д б звг вМгV в ж гЧ к д гжз МжжЧ

ЖГ БМ БМ з

Г жиЫ в Чд гжЧ

Д б звг вМгV в в в к д гжз МжжЧ

З квгVгШ жМ ж бМ МжзМгЧ г г и гЧМ
(Жг V в д г з ЧдгБМв к з гЧМ Ю вг б дг г жд в гжидвгж ж
V бМгбг V в к ШиддвМж V в

Занятия 3-14. Д г з гЧМ г згЧМк з зи вгЮж

Д Мз жг БММ Д г з гЧМ Мг Иб жММк з зг М □ Мж

Жг БМ БММ :

-Ч дгVв з д г з Мг Иб жММк з зг Мжи згб йив гвМVвгШ! вЫв вг-
з кв жгШ ки гЫ жЧввг- г М ЧвгШ д б звгШ вМгVв в Мк з зи вгЮ
ж !

- гйг б з бгвж М гвв бМ M

Самостоятельная работа

МН в Мгз дг зММб д г з гЧМ ! МгзМж бгвж М гвв б бМ ММб
□

Д Мз жг БММ Д г з гЧМ ж б МжзМгЧ г г и гЧМ □ Мж

Жг БМ БММ :

-Ч дгVв з д г з ж б МжзМгЧ г г и гЧМ ж и згб йив гвМVвгШ!
вЫв вг-з кв жгШ ки гЫ жЧввг- г М ЧвгШ д б звгШ вМгVв в
Мк з зи вгЮж !

- гйг б з бгвж М гвв бМ M

Самостоятельная работа

МН в Мгз дг зММб д г з гЧМ ! МгзМж бгвж М гвв б бМ ММб
□

Д Мз жг БММ (Д г з гЧМ д б звгШ вМгVв в и Мж МН г жгЮж
(10 Мж

Жг БМ БММ :

-Ч дгVв з д г з д б звгШ вМгVв в и Мж М Ш г жгЮ ж ж и згб
йив гвМVвгШ! вЫв вг-з кв жгШ ки гЫ жЧввг- г М ЧвгШ д б звгШ
вМгVв в Мк з зи вгЮж !

- гйг б з бгвж М гвв бМ M

Самостоятельная работа

МН в Мгз дг зММб д г з гЧМ ! МгзМж бгвж М гвв б бМ ММб
□

6 семестр

Лекции

Лекция 1. Д г з гЧМ д б звгШ вМгVв в Мк з зи вгЮж

З квгVгШ ж гжвгЧ БМбгжЧ Ъ йив гвМVв к! ж з ж к гвж и з Чв к
М жч

Лекция 2.: Мь Мгз М Мг к д г зв к бМ МгЧ Ж и зи Мд г зв к бМ МгЧ

Жг БМ Мг к д г зв к бМ МгЧ Гж ввгж к гйг б V в

Лабораторные занятия

Занятие 1. Д г з гЧМ д б звгШ вМгVв в з зг Ш г жгШдМ М
вМгбжЧг жг згб Ы в ММгШЧ

Самостоятельная работа

Жг жг вгШбМ ММ ШММV з жМг Мгз М□

Занятия 2-3. дгVв в МЫи МШИж гЮжЧ з зг Ш г жгШдМ М

Жг БМ БМ з / д УЫ з в дг УМниж гЮз Чи з зг дМ М
д жМ з д УЫ в ЧЧ УМЫ

Самостоятельная работа

МН в Мгз вМ УМЫ гЮ□ 0

Занятия 4-8. : МгзМвМ ж Ъв б в б г ИМ БМ д б звгШ вМгУв в
дМ гЧГШ М гввгШг зМ

Жг БМ БМ з / д УЫ з в дг г ИМ БМ дМ гЧГШ М гввгШ
г зМ

Самостоятельная работа

МН в Мгз вМ ж Ъв б в б □ 5

Занятия 9-24. : МгзМвМ ж Ъв б в б йг б д б звгШ вМгУв в
дМ гЧГШ М гввгШг зМ

Жг БМ БМ з / МБ Мгз Мйг б д б звгШ вМгУв в

Самостоятельная работа

МН в Мгз дг МБ Мгз йг б д б звгШ вМгУв в (20)

Занятия 25-30. : МгзМвМ д г звгЮ г иб взМ Юйг б д б звгШ вМгУв в
дМ гЧГШ М гввгШг зМ

Жг БМ БМ з / МБ Мгз М з Ы Юйг б д б звгШ вМгУв в

Самостоятельная работа

МН в Мгз вМ з БМ йг б д б звгШ вМгУв в (15)

Занятия 31-38. : МгзМвМ д жд з Чв б Ы МЫ в б йг б д б звгШ
вМгУв в дМ гЧГШ М гввгШг зМ

Жг БМ БМ з / МБ Мгз Мд жд з Чв к Ы МЫ в Юйг б д б звгШ
вМгУв в

Самостоятельная работа

МН в Мгз вМ д жд з Чв б Ы МЫ в б йг б д б звгШ вМгУв в
(15)

Занятия 39-42. гбдгвгЧ Мд г зв кбМ МгЧ

Жг БМ БМ з / МБ Мгз МЧ МзгЧ гбдгвгЧ д г зв кбМ МгЧ
Ч дгУв в жгЧГШ ЧМ МзМ гбдгвгЧ

Самостоятельная работа

МН в Мгз □

Занятие 43. М зМд г зМ

Жг БМ БМ з / д жМН в БМ зМЧ дгУв ввгШ д г звгШ в

6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины (модуля)

6.1. Оценочные средства и критерии оценивания для текущей аттестации

З и Ю гвз гV д дгУММз д гЧ и Ч дгУв в гз V в к зМгЧ БММ Ю
ид МБ в Юд гЧ и УМЫ ! гвз гV зМвгж Ч дгУв в д г зМ

Примеры оценочных средств

5 семестр

Г7З: Г687Е ГД: ГЖЕ

1. Д б звг вМгУв в ж гЧ кд гж МжЧ

4. УМж й М г згЧд б звгШ вМгУв в

5. Д д г зв ЮММ Б жг вгЮж зИМ

6. Гд Vв гв д Дгв з в з М М VгжвгЮ бг гвМ Vг-
г МвгЮж
) Ж в з Бд гж МжЧ в з М ж М
9. ЖЧ Ы иив гвМ в к! гвж и з Чв к ж з ж к БММ! Мб к Чд г жж
д г з гЧМ МВ в кг згЧ
10. Д б з в г в МгV в в в з в к д гж МжЧ
11.3 квг VгШ ж М ж б М МжМгЧ г г и гЧМ
12. Жг V в д г з ЧдгБМв к з гЧМ Ю вг б дг г жд в гжидвгж
ж V б Мгбг V в к Шидд в Мж V в
13. Б V ЧМк з зи вгЮж
14.3 кв МЧМк з зи вгЮж
15. г М Чг-ки гЫ жЧ вв г з ЧМк з зи вгЮж

6 семестр

з: Г €7 Ф Е ДГ67 7 У

д: € з в ж к € €7

1. Д г з М МгзМ ж и згб иив гвМ вгШ! вЫ в вг-з кв жгШ
ки гЫ жЧ ввг- г М ЧгИд б з в гИ в МгV в Мк з зи вгЮж
2. бгвж М гвв б М М Ч дгV в ЧдгVгб г б

Задание

«Благоустройство территории городского парка»

1. **Тема:** *Разработка проекта благоустройства территории городского парка*
2. **Место строительства:** ЖгV вжМ г Мж г г ЖгV вж V б М ж Ю МОВ
! ж з в М з б д Ми Мб в Ид г М-ЗГЖ гзгд з V в Юд г жжг!
вг б М ЧМ ж ИЧМ в МШИЬ М - ПБ²! вг б М ЧМ Чз гЧМ в МШИЬ М (ПБ².
: гб в и б Юи Мжг V д г з гЧМ з зг ЖгV МжгИгЬ М
□ Мв д гЧж Ю МОВ
3. **Основные исходные данные для проектирования:**
- д гЧж МНИж гЮжЧ д жМIV ввгЮз зг !г ИМ БгЧМ дМ гЧ-
М гвв Юг з МОВвгИЬМ в дМ !д г и б М ШМгзви жж би
йив гвМ вгИЬв гЧМ ;
- М МгзМ з дгЧбМ к Мк з зи в кйг б V д б в в вМв зг
г зМ
Примечание РМб и Мж ММж гЮ Мжж зМ жМгжг з V вг
4. **Состав проекта:** - ж з и М гвв ЮдМ!
- Шв М в ЮдМ дМ М
- з Мждг з в М иив гвМ в М ж б !
- ЗГ Д дМ гЧИг зМ
- з Ы бМ кйг б ж Мб М !
- д жд з Чв Ы в МНИж гЮжЧМ зг
Дг ММд г зМЧ дгV в зж Ч Чз ! в МдМ з Мб гб вМ жб V в М Чж
дМ зМ Мб гб, вМ жб ПгЬвгвМ Мв М

6.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации

гвз гV ЫМ Юдг и жид гЧ зж в ММ з

Мз вг Ч жМIV зж д Ч дгVв в д Мз ж к БММ Ю д ижгз вв к
Мг Юд гШМбгЮ

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

7.1. Список основной литературы

1. ГДМ в! Ж € к з зи вг-жв г з Vвг д г з гЧМ /и в д Мз иб V
ММ б жгИ МММН ММ Ж ГдМ в! € € б гвз Ч0дг г Ж ГдМ вМ
Б / БМ V жЧ У МЖ , -(ж □Ж / МММН € М б ж Ю и ж
ISBN 978-5-9916-8767-6. : Ы б гжидМ / www.biblio-online.ru/book/0231F3F3-4CCB-48B8-AD9E-AD805697B669

7.2 Список дополнительной литературы

1. б г з € к з зи вг- БМЖ жг д г з гЧМ ГжвЧ з г □ж гЧЮ
дг кг /И в ! - БМ ! гдгVв ввг жд МIV ввг - Б / € к з зи МЖ! . -
) - ж! V
Б V вж Ю б € к з зи вМ д гд ЧМ М жвг ! з г ! д Мз М Б - !
жд гд - Б / в БВ Ю гб б : Г ГБ ! -) ж
(7гЮ з Д! 7 й б Д г з гЧМ жв г з V жЧ гб! ЧМз М жМ / Д Ч ж
в б - з з Б ! д МгзМвг гдгVв ввг - Б / БМ V жЧ € к з зи МЖ!) -
) ж / V
4 й бгЧ€ ! бММ ЧМБ ! б г з € к з зи вг- БМЖ жг д г з гЧМ
Жд Мвг г г и гЧМ в з МБ / € к з зи МЖ -
5 Б V вж Ю б гМ Мк з зи вг- БМЖ жгИ йг бгг МгЧМ - Б /
€ к з зи МЖ)

7.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Гз Vв : гжж ЮжгЮ € М б вМ □ГЙЖД / iie / www.che.nsk.su/RAN/WIN/STRUCT/DIVISION.HTM.
: гжж ЮжМ гжи МжЧ ввМ V гз М <http://www.rsl.ru/>
7М вМ V з гввМ V гз М <http://txt.elibrary.ru/>
<http://www.arhinovosti.ru/> - вгЧжв Мк з зи БМЖМ
<http://archi.ru/> - гжж Юж ЮМк з зи в Юдг зМ
<http://www.worldarchitecture.org/> - идв Ю Ю Мк з зи в Ю дг зМ жг жЧ
Мк з зг гЧЧжИб М
<https://www.worldbuildingsdirectory.com/> - г бв Ю ММЩд г згЧ
<http://www.architecturaldigest.com/> - Би вМ
Ив Ч жз зжМ вйг бМ гввМ жж бМ : гжж / <http://uisrussia.msu.ru>

8. Материально-техническое обеспечение

И вММ зг V д гЧ в БМ з ЮV гввгИз дМБМ з Южб вМжгИз дМ
ШиддгЧ к в Ч иМ / в к гвжVзМ Юз и И гвз гV д гб Бизг вгЮ
Мз жМ ! гжвМ ввМ Мгб! д г зг гб! вгиз и гб! вММ в б Мз ж б
бМ ММ
€и зг V д гЧ в VМг Мг в кБМ з ЮгжМ ввМд жвМ в б
гбд з М ! биVз б Ю б д г зг гб! Мгб
Дгб в V жМгжг з VвгЮ Мгз / зМ в ЮБМ гз V V з гвв к жи жЧ
V гз ЖбгV И гжвМ вв гбд з М жЧ кг гб Ч в з в з

9. Программное обеспечение

Kaspersky Endpoint S Xgin V Ыв жМжМ Мзв ЮСГ б Мг Мг Мд жгИ !
V вь ; 7 -161215-133553-1-6231
В Хдhd i De с AXch! V вь .) () - ЧжжМН /

1. Microsoft Windows Professional 7 Russian

2. Microsoft Office 2010 Russian

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 6314D932A1EC8352F4BBFDEFD0AA3F30

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023