Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Месхи Бесик Чохоевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 31.08.2021 18:01:56

Уникальный программный ключ: a709f3afe0a33d7245d2706536f87666376d2dd0

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

	Донской государственный	технический университет		
			утверж,	ДАЮ
План одобрен Ученым советом вуза	УЧЕБНЫЙ П	IЛАН _{Р4}	ектор	Б.Ч. Месхи
Протокол № 10 от 22.04.2021			" "	20 z.
	по программе спе	ециалитета		
21.05.01				
	<u>21.05.01 Прикладн</u>	ая геодезия		
Специализация: <u>специализация N 1 "Инженерная геодезия</u> Кафедра: Геодезия	-			
Факультет: <u>Дорожно-транспортный</u>				
Квалификация: инженер-геодезист	Год н	ачала подготовки (по учебному план	ту, 2018	
Форма обучения: Заочная форма	Обра	зовательный стандарт (ФГОС)	№ 674 ot 07.06.20	016
Срок получения образования: 5л 6м				
Виды профессиональной деятельности	COL	ЛАСОВАНО		
проектно-изыскательская	_			
производст венно-т ехнологическая	Прор	ектор по УР		_/ Колодкин В.А./
	Начал	льник УОП		_/Тимошек И.Н./
	Дека	н		_/Топилин И.В./
	Зав. н	кафедрой		/Самсонова Н.В./

План Учебный план специалитета '210501АДЗПГ 132ПГ 4-21.ріх', код специальности 21.05.01, специализация : специализация N 1 "Инженерная геодезия", год начала подготовки 2018 Kypc 1 Kypc 2 Итого акад.часов 3.6. Сессия 1 Сессия 3 Сессия 1 Конт. Конт з.е. на роль курсе KCP KCP КР Контр. ДКР РГР CP KCP ИКР Наименования ИКР Пр СР ИКР CP Инлекс з.е. тное плану 9400 9400 1653.3 7730.9 36.3 15.8 54 32 32 976 36 20 28 70 820.3 1.7 1116 36 22 88 968 2 1190 44 16 20 89 1003.4 1.8 15.8 932 28 24 65 813.3 1.7 Блок 1.Дисциплины (модули) 56 42 42 Базовая часть 178 178 6408 6408 1145.1 5247.1 18.1 15.8 52 32 32 864 32 20 28 70 712.3 1.7 976 36 18 82 838.2 1.8 51 42 42 1108 34 16 20 89 931.4 1.8 15.8 686 28 18 50 588.5 1.5 61.E.01 3 3 36 108 108 22.3 85.7 0.3 3 6 6 102 8 8 85.7 0.3 эк История 1 2 4 36 144 144 20.3 123.7 0.3 140 4 12 123.7 0.3 51 5.02 Филогофия 4 36 144 144 24.3 119.7 0.3 2 2 142 51 E 03 Иностранный язык в профессиональной сфере 1 4 10 12 119.7 0.3 51.5.04 11 4 4 36 144 144 22.2 121.8 0.2 4 2 2 142 8 12 121.8 0.2 o2x 4 6 57.8 0.2 2 2 36 72 72 14.2 57.8 0.2 68 Русский язык и культура речи 2 2 4 4 51.5.06 3 36 108 108 17.2 90.8 0.2 Микроэкономика Менелжмент и мапкетинг в геолезическом 3 36 108 108 17.2 90.8 0.2 61.6.07 производстве 51.5.08 2 36 72 72 14.2 57.8 0.2 5 5 E1 E 00 4 4 2 2 36 72 72 13.2 58.8 0.2 Социология 2 2 36 72 72 13.2 58.8 0.2 2 2 36 72 72 13.2 58.8 0.2 61.5.11 Культурология 4 2 2 36 72 72 14.2 57.8 0.2 61.6.12 2 2 6 57.8 0.2 Психология личности и группы 4 111122 36 612 612 106.9 505.1 0.9 14 17 17 8 144 8 180 138 11 1127 03 51 E 13 Матоматика 112 11 1168 02 n2v 136 11 1168 02 15 158.8 0.2 02v 138 10 51.5.14 122 12 12 36 432 432 73.7 358.3 0.7 6 6 11 116.8 0.2 144 6 6 11 120.8 0.2 ок 138 11 120.7 0.3 7 7 36 252 252 41.5 210.5 0.5 4 4 108 4 6 9 88.8 0.2 эк 140 6 61.E.15 1 1 11 12 121.7 0.3 эк 51.5.16 36 108 108 15.2 92.8 0.2 Экология 4 36 144 144 20.3 123.7 0.3 4 12 123.7 0.3 эк 61.6.17 Геоморфология с основами геологии 1 140 4 Теория вероятностей и математическая 36 144 144 51.5.18 25.2 118.8 0.2 138 11 118.8 0.2 51.**5**.19 Физика Земли и атмосферы 5 3 3 36 108 108 19.2 88.8 0.2 Высшая геодезия и основы координатно-51.5.20 4 334 3344 10 10 36 360 360 70.9 289.1 0.9 временных систем Геодезическая астрономия с основами 4 4 36 144 144 25.3 118.7 0.3 астрометрии 3 36 108 108 17.2 90.8 0.2 61.**5**.22 4 Космическая геодезия и геодинамика 4 3 Инженерная графика и топографическое 1 36 180 180 35.4 144.6 0.4 72 55.8 88.8 0.2 1111 0.2 104 61.6.23 Теория математической обработки 36 360 360 58.5 285.7 0.5 140 0.2 15.8 эк 174 14 14 145.7 0.3 E1 E 24 2 2 2 10 10 10 6 6 180 6 4 14 еодезических измерений 36 144 144 22.3 121.7 0.3 61.6.25 121.7 0.3 Теория измерений Метрология, стандартизация и сертификация 3 3 36 108 108 20.2 87.8 0.2 61.6.27 2 2 3 36 108 108 17.2 90.8 0.2 104 4 9 90.8 0.2 История геодезии 3 3 4 4 3K 36 108 108 17.2 90.8 0.2 51.5.28 Зашита в чрезвычайных ситуациях 4 3 51.5.29 Безопасность жизнелеятельности 4 4 u 36 108 108 20.2 87.8 0.2 61.5.30 2 2 36 72 72 6.2 65.8 0.2 6 6 65.8 0.2 66 11223 4 33445 Дисциплины (модули) специализации 11233 Б1.Б.31 334 2 3 45 1620 1620 326.8 1293.2 8.8 144 12 119.7 0.3 176 15 152.7 0.3 144 11 120.7 0.3 102 85.8 0.2 "Инженепная геолезия 61.6.31.01 36 576 576 97.1 478.9 1.1 Геодезия Спутниковые системы и технологии 51.5.31.02 3 36 108 108 19.3 88.7 0.3 позиционирования Автоматизированные методы инженерно-36 180 180 61.6.31.03 53.5 126.5 2.5 еодезических работ 61.6.31.04 3 6 6 36 216 216 39.5 176.5 0.5 Фотограмметрия 3 3 3 4 61.6.31.05 Прикладная геодезия 445 3 345 12 12 36 432 432 97.1 334.9 4.1 51.5.31.06 36 108 108 20.3 87.7 0.3 Геодезическое инструментоведени 74 74 2992 2992 508.2 2483.8 18.2 108 82 10 Вариативная часть Восстановление эксплуатационной надежность 5 4 36 144 144 23.2 120.8 0.2 5 5 36 180 180 27.2 152.8 0.2 51.B.02 2 2 6 6 174 6 15 152.8 0.2 Теоретическая механика 61.B.03 Математическое молелипование 3 36 108 108 19.2 88.8 0.2 51 R 04 Строительная механика 3 3 3 36 108 108 20.2 87.8 0.2 61.B.05 Введение в специальность 2 2 36 72 72 14.2 57.8 0.2 4 4 68 4 6 57.8 0.2 Геоинформационные системы в прикладной 5 5 3 36 108 108 19.2 88.8 0.2 геодезии 51.B.07 5 3 36 108 108 19.2 88.8 0.2 Общая картография 5 3 51.B.08 Общая электротехника и радиоэлектроника 3 3 ч 3 36 108 108 19.2 88.8 0.2 Инженерно-геодезические изыскания линейны 61.B.09 4 36 144 144 29.3 114.7 2.3 61.B.10 Технология строительства 5 36 180 180 40.5 139.5 3.5 Геодезическое обеспечение гражданского строительства 3 36 108 108 26.3 81.7 0.3 51.B.12 3 36 108 108 22.2 85.8 0.2 3 Сопротивление материалов 3 3 3 36 108 108 20.2 87.8 0.2 51.B.13 Монтаж технологического оборудования 5 5 3 4 5 36 180 180 41.5 138.5 2.5 61.B.14 Обследование аварийных зданий и сооружений Физическая культура и спорт (спортивные 4 61.B.15 328 328 324 108 108 72 72 76 72 72 61.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 108 108 18.2 89.8 0.2 3 3 36 108 108 18.2 89.8 0.2 3 3 61.В.ДВ.01.01 Оптико-электронные измерения Б1.B.ДВ.01.02 Радиогеодезические методы измерений 3 3 3 3 36 108 108 18.2 89.8 0.2 Б1.B.ДВ.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 3 3 2 2 72 72 13.2 58.8 0.2 61.В.ДВ.02.01 3 3 2 36 72 72 13.2 58.8 0.2 Строительные конструкции зданий и **Б1.В.ДВ.02.02** 3 3 2 2 36 72 72 13.2 58.8 0.2 144 144 27.2 116.8 2.2 61.В.ДВ.03 5 5 4 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.З Геодезическое обеспечение возведения 36 144 144 27.2 116.8 2.2 **Б1.В.ДВ.03.01** уникальных зданий, сооружений и оизводственной продукции Геодезическое сопровождение восстанов: 4 36 27.2 116.8 2.2 144 144

Б1.B./JB.03.02

51.В.ДВ.04.01

Б1.B.ДВ.04

ксплуатационной пригодности зданий и

5

5

5

5

4 4

144 144 25.2 118.8 0.2

4 4 36 144 144 25.2 118.8 0.2

Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4

Методы неразрушающего контроля

План Учебный план специалитета '210501АДЗПГ_132ПГ_4-21.plx', код специальности 21.05.01, специализация : специализация N 1 "Инженерная геодезия", год начала подготовки 2018

i ii iaii .	inan 7 reonbin iinan enequaninteta 21000 i740i ii			<u>''' — ''`</u>	021	"	۱۰۱ ک	ριλ ,	, код	OHICL	циал	DITIOO	VI Z	1.00	, .	OHICL	циали	ізациі	<i>/</i> 1 . O	псц	Į VI COJ	IVIOGE	40171	14 1	V 11 1/	KCII	СРПА	171 T C	одсэ	VIZI ,	, ו טב	, manc	ijiu	под	ГОТОВК	<i>7</i> 1 20	10		
- Форма контроля						3.e.				Итого акад	1.часов			Сессия 1															Kypc 2		Сессия 3								
+							+	T	1 1			-				1 1				Сессия 3				-	l					Сессия 2					Сессия з				
Индекс	Наименование	Экза мен Зачет	Зачет о оц.	с кп кр ко	онтр. ДКР РГР		тное	Факт З.е.	в Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР ИК	роль	з.е. на курсе	о Лек	Формы контр.	1того Лек	Лаб	Пр КСР	СР ИКР	Формы контр.	Итого	Лаб І	Пр КСР	CP	икр ко	рмы з.е. на нтр. курсе	Итого	Лек Форм конт	ты р. Итого	Лек Ла	6 Пр	KCP	СР ИКР	Конт о роль	Формы контр. Ит	ого Лаб Пр	KCP	СР ИКР
Б1.В.ДВ.04.02	Методы оценки технического состояния зданий и сооружений		5		5		4	4 36				118.8 0.2																											
61.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3			3		4	4	144	144	22.3	L21.7 0.3	1																										
61.В.ДВ.05.01	Инженерные изыскания	3			3		4	4 36	144	144	22.3	121.7 0.3																											
Б1.В.ДВ.05.02	Основы инженерных изысканий для строительства	3			3		4	4 36	144	144	22.3	121.7 0.3																											
61.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		5	5			4	4	144	144	27.2	116.8 2.2	!																										
Б1.В.ДВ.06.01	Экономика и организация инженерно- геодезического производства		5	5			4	4 36	144	144	27.2	116.8 2.2	:																										
Б1.В.ДВ.06.02	Организация инженерно-геодезических работ		5	5			4	4 36	144			116.8 2.2																											
61.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	4		4			4	4	144	144	29.3	114.7 2.3	1																										
Б1.В.ДВ.07.01	Проектирование инженерно-геодезических работ	4		4				4 36	144			114.7 2.3																											
61.В.ДВ.07.02	Основы проектирования разбивочных работ	4		4				4 36	144			114.7 2.3																											
-	ики, в том числе научно-исследовательск	ая работа (Н	ИР)				39		1404			402.8 1.2		6								216			215.8		6										16		215.8 0.2
Базовая часті							39					402.8 1.2		6								216			215.8		6										16		215.8 0.2
62.6.01	Учебная практика		123				21	21	756	756	0.6	755.4 0.6	i	6								216			215.8	0.2	o 6									2	16		215.8 0.2
62.6.01.01(y)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (1-я геодезическая)		1				6	6 36	216	216	0.2	215.8 0.2	:	6								216			215.8	0.2	0												
62.6.01.02(y)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (2-я геодезическая)		2				6	6 36	216	216	0.2	215.8 0.2	:														6									2	16		215.8 0.2
Б2.Б.01.03(У)	Исполнительская практика (практика по прикладной геодезии)		3					9 36				323.8 0.2																											
62.6.02	Производственная практика		466				-	18				547.4 0.6																											
62.6.02.01(H)	Научно-исследовательская работа		6				_	3 36				107.8 0.2																											
62.6.02.02(Π)	Технологическая практика (геодезическая)		4					12 36				431.8 0.2						+															+						
62.Б.02.03(Пд)	Преддипломная практика		6	1 1 1				3 36																															
	арственная итоговая аттестация						9					315.5 8.5 315.5 8.5																											
Базовая часті	Подготовка к сдаче и сдача государственного						9		+																		_												
53.5.01(Γ)	экзамена	6					3	3 36	108	108	8.25	99.75 8.2	5									4																	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	6						6 36				15.75 0.2																											
ФТД.Факульт	ативы			•			4					139.6 0.4		2 2			70			69.8 0.2								2		70				69.8 0.2					
Вариативная	часть						-	4	144			139.6 0.4		2 2			70			69.8 0.2							2	2	2	70				69.8 0.2					
ФТД.В.01	Основы нравственности	1						2 36						2 2	2		70			69.8 0.2	3																		
ФТД.В.02	Техника безопасности	2		<u> </u>			2	2 36	72	72	2.2	69.8 0.2						<u> </u>			<u> </u>				اليسا		2	2	2	70			<u> </u>	69.8 0.2	الطا	3			

План Учебный план специалитета '210501АДЗПГ_132ПГ_4-21.plx', код специальности 21.05.01, специализация: специализация N 1 "Инженерная геодезия", год начала подготовки 2018 Формы з.е. на контр. Итого Лек формы итого Лек
 СР
 ИКР
 Формы контр.
 Итого
 Лаб
 Пр
 КСР
 СР
 ИКР
 Формы контр.
 з.е. на контр.
 Итого
 формы контр.
11 118.8 0.2 4 4 4 140 6 12 121.7 0.3 эк 4 4 4 140 6 12 121.7 0.3 эк 12 121.7 0.3 эк 4 4 10 11 116.8 2.2 op 10 11 116.8 2.2 4 4 10 11 116.8 2.2 op 4 4 4 140 4 8 11 114.7 2.3 эр 140 8 11 114.7 2.3 эр 4 4 4 4 8 11 114.7 2.3 эр 4 4 4 140 132 324 324 323.8 0.2 432 431.8 0.2 216 215.6 0.4 323.8 0.2 o 324 324 323.8 0.2 432 431.8 0.2 o 216 **215.6 0.4 20 132** 108 107.8 0.2 432 108 107.8 0.2 324 315.5 8.5 324 315.5 8.5 9 108 99.75 8.25 216 215.75 0.25