министерство науки и высшего образования российской федерации

ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Смирнов С.Н.

ТВЕРЖДАЮ

ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ Профиль "Геоэкология"

Факультет:

Квалификация: бакалавр

План одобрен ученым советом

Протокол № 10 от 31.05.2023

географии и геоэкологии

05.03.06

Форма обучения: Очная Срок получения образования: 4 г. Виды профессиональной деятельности Основной научно-исследовательская контрольно-ревизионная 90 проектная 69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35

Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год

2020 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 998 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОДиМП

Начальник УОП

Начальник УКЛА

Декан

Руководитель ООП

7 Сердитова H.Е./

7 Павлова Л.С./

/ Катаускайте Л.А./

Zeeeeees / Хохлова Е.Р./

/ Сурсимова О.Ю./

Документ подписан простой электронной подписью

ФИО: Смирнов Сергей Николаевич

План Учебный план бакалавриата '05.03.06 Экология и природоп. 2020.plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2020

| | | | | | Kypc 1 | | | 1 | | | Kepc 2 | | ения 05.03 | | | | | Resc 2 | | | | | | | | | Kypc 4 | | | | Japen | |
|---|--|--|--|---------------|----------------------|-------------------------------|------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|--|--------------------|----------------------------|--|----------------|-----------------|-------------------|----------------|-----------|----------------------------|------------------------|-----------|----------|--------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---|--|
| Decrats 8 Viviginic Hawkin-coarses | Doss Seven Seven C NO PED | None Decrep Do Age. OP THOSE T | Kown Rp. x.e. Whore Rex | Date De KCP C | OPT OP Koer s.e. Who | Семестр 2 [1 го Лек Лаб Пр | KCP CPN CP Kom pone | x.e. Wroro Aex | Сенестр 3 [18 не Лаб Пр К | AND CP CPT CP Kown pons | s.e. Whoro Jiex | Лек пр. nogran Льб | пр кСР СРП пр. СРП пр. | р. Конт от роль | Hroro Jiek Jiak | Самастр 5 [18 нед] 5 Паб пр. подгот Пр ЮСР | on o | Koer s.e. Vito | oro flex flex rp. | Лаб Пр КСР | CPR np. 1 | CP np. Kovr nogror pons | x.e. Wroro /fex | Date Op K | es cen c | P Kown s.e. | Whoro Jiek Fie | Самастр к пр. дегот Лаб Пр | B [11 was] KEP CPI np. rogers | O P op. Kown reagron pon. | Kog | Компитенции |
| юк 1.Дисциплины (модули) взовав часть | | 97 3692 3692 1663 1291 | 598 17 612 180 | 126 90 | 171 45 16 57 | 6 120 135 30 | 183 108 | 19 684 180 | 72 108 | 198 126 | 19 584 105 | 30 | 195 266 | 126 5 | 180 18 | 72 | 45 | 45 10 36 | 50 | 126 | | 71 63 | 7 252 | 72 | 11 | 35 45 4 | 144 | 44 | 10 | 382 108 100 | DK-1; OK | 2; ON-3; ON-4; ON-5; ON-6; ON-7; ON-8; ON-9; FIN-16; FIN |
| + 51.5.01 Mogges 1. Oбщекультурный + 51.5.01.01 Mocroseeuk max | 2344 34 4 123 | 27 972 972 501 336 9 324 324 168 129 | 135 5 180 36 27 2 72 | 72 36 | 36 5 18 2 72 | 15 30 30 | 69 36 42 | 8 288 90 2 72 | 36 36 | 90 36 36 | 9 324 30 | 30 | 51 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | 44 04-5 | |
| | 2 3 | 2 72 72 36 36 3 108 108 45 27 3 108 108 54 18 | 2 72 18 36 2 2 | 18 | 3 10 | 8 15 30 | 27 36 | 3 208 36 | 10 | 10 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 55 DK-2; DK-1 | (067 |
| + 515.01.04 Roscence + 515.01.05 Bencodess + 515.01.06 Spaceaggreen | 4 3 | 1 108 108 45 27 2 72 72 36 36 | 36 | | | | | 2 72 36 | | × | 3 100 15 | | 30 27 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 0K-1; 0K-4 53 0K-4; 0K-1 | ; 06-7 ; 06-9 |
| + 61.5.01.07 Безопасность экинедентельности + 61.5.01.08 Везическая культура и спорт + 61.5.02 Модуль 2. Еспоственномаучный | 1 123 1112 | 2 72 72 72 72 21 756 756 429 201 | 1 36 18 126 12 432 144 | 18 54 54 | 135 45 5 18 | 0 45 60 | 39 36 | 1 36 18 4 144 36 | 10 | 27 45 | 3 100 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 OK-0 ORK-1; O | 1K-2; OTK-3; OTK-9 |
| + 51.5.02.01 brossss + 51.5.02.02 foress | 1 1 | 2 72 72 54 18 3 108 108 72 36 | 2 72 36 3 108 36 | 36 | 36 | | | | | 77.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 006-2 34 006-2 | |
| + 51.5.02.05 Senons + 51.5.02.05 Senons + 51.5.02.05 Senons + 51.5.02.06 Manageruse | 1 2 | 3 108 108 54 54 3 108 108 60 12 | 3 100 35 | 16 | 54 3 10 | 1 30 30 | 12 36 | 1 | | 2 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 79 OTK-3 79 OTK-3 | |
| + 51.5.02.06 Чатенатика + 51.5.02.07 Мефориатика + 51.5.03 Модуль 3. Учение о сферах Земли | 324 (32) 4 (3) 4 (3) 5 (4) 6 (3) 6 (3) 7 (4) 8 (4) 9 (4) 10 (4) 11 (4) 12 (4) 13 (4) 14 (4) 15 (4) 16 (4) 17 (4) 18 (| 4 144 144 72 27 2 72 72 45 27 16 576 576 276 219 | 45 4 144 35 | * | 27 45 2 72 6 21 | 15 30 | 27 75 36 | 7 252 54 | 72 | 81 45 | 3 100 30 | | 15 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 73 DTK-1 64 DTK-9 DTK-2; O | 1K-3; ONK-5; NK-14; NK-21 |
| + \$1.5.03.01 Persee of attrocpage + \$1.5.03.02 Persee o regoccape | 3 | 3 108 108 60 12 4 144 144 72 27 | 36 45 | | 3 10 | 9 30 30 | 12 36 | 4 144 36 | 36 | 27 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 79 OTK-2; OF 79 OTK-2; OF | 183; ORG-5; TRC-54; TRC-31 C-5; TRC-54 C-5; TRC-54 |
| + 51.5.03.03 (Issquadytosegniere) + 51.5.03.04 (Hense o Secodeps + 51.5.03.05 (exceptionaries | 1 1 2 | 3 108 108 60 12 4 144 144 77 27 3 108 108 45 63 3 108 108 45 63 3 108 108 45 63 14 504 504 208 215 | | | 3 10 | 8 30 15 | 6 | 3 100 10 | 36 | 34 | 3 106 30 | | 15 63 20 48 20 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 79 OTK-2; OT 79 OTK-2; OT | 6-5 6-3; (No-21 No-4); (No-15; (No-17; No-16; No-20 |
| + 51.5.04 Moggrs. 4 Octobal Inconorses + 51.5.04.01 Stages Inconorses + 51.5.04.02 featerprises | 45 578 | 14 594 594 208 215 4 144 144 60 48 | 81 X | | | | | | | | 4 144 30 4 144 30 | | 30 48 30 46 | 36 S | 190 18 | 72 | 45 | 45 | | | | | 3 106 | 36 | 7. | 2 2 | 72 | 22 | | 50 | 73 ORK-4; RK | 16-4; NE-15; NE-17; NE-19; NE-20 15 |
| + 61.5.04.02 Scorone encodes + 61.6.04.03 Scorone encodes + 61.6.04.04 Coupertures secures | 7 8 | 14 594 504 208 215 4 144 144 60 48 3 208 108 54 9 3 108 108 56 72 2 72 72 22 50 2 72 72 36 36 | • | | | | | | | | | | | | 100 10 | | , | • | | | | | 3 108 | ж | 7. | 2 2 | 72 | 22 | | 50 | 29 DTK-4 28 DTK-4; TK | 20 |
| + 51.5.04.05 Окрана окружающий среды + 51.5.05 Модуль 5. Основы природопользован | ares 46 65 4 | 10 360 360 123 174 | sa sa | | | | | | | | 3 100 15 | | 30 36 | 27 | | ж | 36 | 5 18 | 10 | 56 | | 10 36 | | | | 2 | 72 | 22 | | 50 | Onk-6; 0 | 16-7; NK-9; NK-18; NK-19 |
| + 51.5.05.01 Эсновы природопользования + 51.5.05.02 Эцинка водряйствия на окружающую сред | 4 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 | 3 108 108 45 36 3 108 108 28 44 2 72 72 28 44 2 72 72 22 50 | 35 | | | | | | | | 3 106 15 | | 20 % | 27 | | | | 3 10 | 20 | 28 | | 44 36 | | | | | | | | | 78 ORK-6; OF | 67; NG (8 6; NG (8 67: NG (8 |
| + 61.5.05.03 жононика природопользования + 61.5.05.04 ктойнявое развитие + 61.5.05 Модуль 6. Прикладива экология | 5 67 6 B | 2 72 72 22 50 9 324 324 106 146 | 22 | | | | | | HH | | | | | | | | | 5 18 | 10 | 70 | | 13 27 | 4 144 | 36 | 6 | 2 45 | 72 | 22 | | 50 | 73 OR-4; OR 0K-4; OR | 10 6-8; MK-8; MK-10; MK-11 |
| + 51.5.06.01 Зесполический начитарииг + 51.5.06.02 Зесполическое нариврование + 51.5.06.03 Гехнопенные системы и зесполический рас | 7 6 | 9 224 224 106 146 4 144 144 26 63 3 108 108 42 39 | 45 27 | | | | | | | | | | | | | | | 3 10 | 26 | 42 | | 29 27 | 4 144 | × | 6 | 3 45 | | | | | 73 ORK-4; DK 79 OK-4; ORK 0RK-4; DK | e; 19-11 e; 19-4; 19-10 d |
| Б.1.Б.05.03 Геонопенные системы и экологический рис кативная часть Б.1.Б.01 Модуль 7. Проектики деятельность | 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 2 72 72 28 44 101 3964 3964 1702 1639 16 576 576 250 218 | 603 6 11 478 90 108 g | 36 72 | 163 117 7 33 | 4 60 75 | 145 54 | 9 436 72 | 90 | 208 36 | 4 226 15 4 144 1¢ | 30 | 30 115 | 36 20 36 4 | 720 162 120 144 54 64 | 5 6 162 | 189 | 81 13 46 2 2 | 58 70 2 14 | 70 42 10 14 | | 722 54 17 27 | 21 756 108 3 108 14 | | | | | | | | | 10c-1s; roc-4s; roc-14s; roc-24s; roc-21 10; roc-30 |
| | | | | | | | | | | | | | | , | 72 18 34 | 4 | 18 | | | | | | | | Ħ | 3 | 106 11 | 22 | | 30 45 | 79 DIN-6; TK | 18; 196-30 1 |
| + 618.01.03 годисина + 618.01.03 их полотии и прирадопользовании | 7 4 | 3 208 108 33 30 2 72 72 54 18 3 108 108 56 72 4 104 104 45 63 4 104 104 102 25 41 1476 1476 673 541 | 36 | | | | | | Ш | | 4 144 15 | 30 | 63 | 36 | أللا | | H | | | | | | 3 108 18 | 18 | 7. | 2 | | | | | 79 DK-10; DK 79 DDK-9; DK | 21 22 6 06/21 |
| + 51.8.01.05 Геомичи окружиющий среды + 51.8.02 Моруль В. Научио-исследовательская фактивальность + 51.8.02.01 Веодичи в пострафию | 6 11127 25556 26 7 78 26 | 4 144 144 12 35 41 1476 1476 673 541 | 252 11 296 90 | 36 36 | 117 117 7 25 | 2 60 45 | 93 54 | | Ш | | | | | 7 | 72 36 18 252 36 36 | 72 | 10 | 2 72 | 2 14 | 28 10 | | 27 | 12 432 72 | 36 90 | 15 | S3 81 2 | 72 11 | 11 | | 50 | 79 ORK-3; O | 6; NK-21 NK-16; NK-14; NK-15; NK-16; NK-17; NK-18; NK-21 |
| + 61.8.02.02 Вкономическая и социальная география Рі и мира | | 4 144 144 54 45 6 216 216 90 72 | | 18 | 45 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 216 36 | 54 | 7. | 2 54 | | | | | 28 DTK-3; TK | 14 14 |
| | 2 2 1 7 6 6 | 4 144 144 60 30 2 72 72 36 9 5 180 180 96 47 | 54 27 2 72 18 27 2 72 18 | 18 | 9 27 | 4 30 30 | 30 54 | | | | | | | | | | | 2 72 | 2 14 | 28 10 | | 20 | 3 100 10 | * | 2 | 7 27 | | | | | 78 DTK-3; TK 79 DK-18 79 DK-17 | 14 |
| Б1.8.02.06 Фистанционные и ГИС-технологии в технологичноских исследованиях Б1.8.02.07 Кологорафия | 7 | 3 108 108 54 54 3 108 108 45 63 | | | 3 10 | 9 30 15 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 108 18 | ж | 5 | и | | | | | 79 DIK-9; DK | 21 |
| - 51.5.02.06 fororpaque - 51.5.02.09 Seopsis-cofipaxes | 1 5 | 3 108 108 45 63 5 180 180 72 63 2 72 72 36 36 | 45 5 180 35 | × | G 45 | | | | | | | | | 2 | 72 | × | 36 | | | | | | | | | | | | | | 73 DK-16 79 DK-15; DK | 21 |
| 51.8.02.10 Региональное природопользование 51.8.02.11 Ресурсавдение 51.8.02.12 Геовологическое картографирование | 5 5 | 2 72 72 22 50 3 108 108 54 54 2 72 72 54 18 | | | | | | | | | | | | 3 2 | 100 10 72 10 36 | × | 54 18 | | | | | | | | | 2 | 72 11 | 11 | | 50 | 79 196-36 79 196-36 73 196-21 | |
| Б1.0.03 Модуль 9. Контрольно-реакционная деятельность Б1.0.03.01 Вколопенская экспектица | 8 788 8 | 8 288 288 102 149 4 144 144 50 50 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 72 | 36 | 3 | 6 6 | 216 72 | 66 22 | 10 | 113 27 21 27 | 79 DK-8; DK-4 | 9; NK-16; NK-11; NK-16 |
| + 61.8.03.01 Золопичноски зеспертиса + 61.8.03.02 Золопичноский аудит и менеджинит + 61.8.03.03 Зохионичноский ачализ окружающий сред- | 9 9 9 | 4 144 144 50 50 50 2 72 72 72 22 50 2 72 72 22 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 72 | 22 22 | 10 | 23 27 50 40 | 73 RK-8; RK-1 79 RK-9; RK-1 | 0; RK-11 6 |
| + 51.0.04 Qrange a copy/(Apriliana deservicios) + 51.0.04 Qrange a copy/(Apriliana deservicios quantes + 51.0.00.01 Decumptos no suffery 51.0.00.1 | 24 | 28 328 132 196 2 72 72 36 36 | 82 | × | 46 55 | 30 | 52 | 2 72 19 | 36 18 | 46 | 82 | | 30 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | |
| | 3 3 | 2 72 72 36 36 2 72 72 36 36 2 72 72 36 36 2 72 72 36 36 3 108 108 28 80 | | | | | | 2 72 18 2 72 18 | 18 18 | × × | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 55 0K-2; FK- 76 0K-2; FK- | 4 |
| Б1.8.(8.02 Весциплины по выбору Б1.9.(8.2) Б1.8.(8.02.01 Миторика преподвазния эксполия (начальную) | ramii 6 | 3 108 106 28 80 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 10 | 20 14 | 14 | | 90 | | | | | | | | | 73 DK-4; TK- | 5 |
| C1.5.(\$0.02.02 Тонкология и педагогияз C1.5.(\$0.03 Фесцеплены по выбору 61.8.(\$0.3 C1.5.(\$0.03.01 Фесцеплены по выбору 61.8.(\$0.3 | 6 5 | 3 108 108 28 80 6 216 216 146 43 6 216 216 146 43 | 27 | | | | | | | | | | | 3 | 108 54 36 | | 18 | 3 10 | 26 14 26 29 | 28 | | 25 27 | | | | | | | | | 78 DR-0; TR- | 14 |
| Б1.8.др.03.02 Вихическая география и ландшафты натер и океанов | rrepaide 6 5 | 6 216 216 146 43 | 27 | | | | | | | | | | | 3 | 100 54 36 | | 10 | 3 10 | 20 20 | 28 | | 25 27 | | | | | | | | | 79 OTK-3; TK | и |
| 61.0.Д0.04 Висцеплины по выбору Б1.0.ДВ.А 61.0.Д0.04.01 Зоковы теории вероитностей и напематич тапистики | avecopy 3 | 3 100 100 36 72 3 100 100 36 72 | | | | | | 3 108 18 | 10 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 73 One-1; no | 28 |
| 51.8.(8.04.02 Миформационное обеспечение возмолотических исследований 51.8.(8.05 Фисциплины по выбору 61.8.(8.5 | 6 6 | 3 108 108 36 72 3 108 108 28 80 3 108 108 28 80 | | | | | | 3 108 18 | 10 | 72 | | | | | | | | 3 10 | 00 | 28 | | 50 | | | | | | | | | 29 DIR-1; 18 | a |
| Б1.8.Д8.05.01 Бенниския жетоды поожилогических испедований в 1.8.Д8.05.02 котивований поожилогических поставорящим поставорящим поожилогических поставорящим поставорящим поставо | | 3 108 108 28 80 3 108 108 28 80 | | $++\bar{+}$ | + | $+H^{-}$ | | | ++ | +++7 | | \mathbb{H} | +++ | | | $+H^{-}$ | $\vdash\vdash$ | 3 10 | 20 | 28 | | 90 | | H | + | + | ++ | + $+$ $+$ $-$ | +++ | | 24 DIN-2; TK | 2 |
| 61.8.Д8.06 О ОСПОВНЕННЯ ПО ВЫВОРУ Б1.8.Д8.6 Б1.8.Д8.06.01 Маления по выбору Б1.9.Д8.6 | 5 | 3 100 100 S4 9 3 100 100 S4 9 | 45 | | + | | | | | + | | | | 3 | 108 | 54 54 | 9 | 45 | | \pm | | + | | H | \pm | | H | | | | 79 ORG-1; DK | 21 |
| риродопользования Б1.Б.ДБ.05.02 Методы геотноголических исследований Б1.Б.ДБ.07 Висцеплины по выбору Б1.В.ДБ.7 | 7 | 3 100 100 54 9 4 144 144 54 54 | 45 36 36 | | | ш | | | Ш | | | | | 1 | 100 | 54 | 9 | 45 | | 世 | | | 4 144 19 | 36 | 5 | 4 36 | | | | ш | 29 Diffic-1; file | 2 |
| Es. 8, Д8, 07.01 беорафия и геозаплогические проблены без. 8, Д8, 07.02 брероской объекция Es. 8, Д8, 07.02 брероское наследия Es. 8, Д8, 08 фесциплинны по выбору Б1, 8, Д8, 8 | - , | 4 144 144 54 54 | 36 | | | | | | | | | | | | | | \Box | | | | | | 4 144 18 4 144 18 | × | 5 | 4 36 4 36 | | | | | 79 ORK-3; TK | 20 |
| 61.8,68.08.01 Экологические проблемы России | 5 5 | 4 144 144 54 54 3 108 108 54 18 3 108 108 54 18 3 108 108 54 18 | 36 35 | | | | | | + | + | | Ħ | | 3 | 108 18 108 18 108 18 | 36 35 35 | 18 10 | 36 36 36 | + | | | + | | H | | | | | | | 79 TK-10; TK | ט ט |
| | : | 3 100 100 33 39 3 100 100 33 39 | 36 36 | | | | | | | | | | | HÉ | | | H | | | | | | | | | 3 | 106 11 106 11 | 22 22 | | 39 36 39 36 | 79 DK-10 | |
| 51.8.д8.99.02 Зрозин и скрана поча 51.8.д8.10 Зесциплины по выбору Б1.8.д8.10 51.8.д8.10.01 Укранитегралогической жангоринг | | 1 108 108 33 39 2 72 72 22 50 2 72 72 22 50 2 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7 | | | | ш | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ₽ | 2 2 | 106 11 72 72 | 22 22 22 | | 39 35 39 35 50 50 | 79 (N-3) 79 (N-6; N- | 6,00-21 |
| 61.8.08.10.02 Геофизика панриафта 61.8.08.11 Висцеплины по выбору 61.8.08.11 | | | | | | Ħ | | 4 144 36 | 10 | 54 36 | | | | Æ | H | H | H | H | Н | \blacksquare | | | | | | | | | | | | 6; 86-21 |
| 61.8,д8.11.01 Техняко-экономические оснявы производс 61.8,д8.11.02 Тромышленняя эксполяя 2. Политики | 3 3 | 4 144 144 54 54 4 144 144 54 54 96 1796 1796 8 777 | 35 35 | | | 4 2 | 156 714 | 4 144 36 | 18 | 54 35 54 35 | 9 334 7 | 2 | 108 108 214 214 | | \vdash | | ш | 13 | 2 2 2 | | 200 200 | 70 232 | | | \pm | | 216 | 2 | 100 | 114 114 116 114 | 78 70-9 | |
| ативная часть 63.8.01 ўчебная практика | 24 | 36 1296 1296 8 772 10 648 648 4 428 | 972 224 | | 9 32 9 32 | 4 2 4 2 | 105 214 100 214 | | | | 9 324 2 9 324 2 | 2 | 108 108 214 214 108 108 214 214 | | | | | 12 43 | 2 2 2 | | 200 200 2 | 30 230 | | | | 6 | 216 2 | 2 | 100 100 | 114 114 | lone-a; o | TK-4; OTK-5; TK-14; TK-15; TK-16; TK-17; TK-18 |
| Ребная практика (практика по получених веранных профессиональных умений и навыков, в том числе первеных умений и навыков научно-ессперавтельской | 900 6 R st 24 | 18 648 648 4 428 | 224 | | 9 33 | 4 2 | 100 214 | | 1 I T | | 9 334 2 | 2 | 108 109 214 214 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 79 29 | e-e; com-s; roc-se; file-15; file-16; file-17; file-18 |
| ветельности) Б2.8.02 Производственная практика, в том чи предделлонная практика | | 10 640 640 4 344 | 646 | | | | | | | | | | | | | | | 12 43 | 12 2 2 | | 200 200 2 | 20 230 | | | | 6 | 216 2 | 2 | 100 100 | 114 114 | NK-0; NK 19; NK-21 | 9; NN-10; NN-11; NN-14; NK-15; NK-16; NK-17; NK-18; N ; NN-21 |
| Б2.8.02.01(П) Производственная практика (практика по получению профессиональных учений и о профессиональной деятельности) | | 12 432 432 2 230 | 402 | | | | | | | | | | | | | | | 12 43 | 12 2 2 | | 200 200 2 | 230 | | | | | | | | | 79 Dice; No. | ; me-us; m6-11; M6-16; M6-17; M6-16; M6-26; M6-20; M6-21 e: M6-15; M6-16; M6-17; M6-16; M6-26; M6-26; M8-27 |
| 52.8.02.02(Пд) Троизводственная грастака (предделого- трастака) з 3.Государственная итоговая аттестация | 200 | 6 216 216 2 114 6 216 216 2 167 | 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 2 216 2 | 2 | 20 20 | 114 <u>114</u> 167 27 | 79 (****) | |
| Б3.E.01(Д) можная подготовку к процедуре защиты включая подготовку к процедуре защиты | sational, M.H. | 6 216 216 2 167 6 216 216 2 167 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 2 | | 20 | 167 27 | 06-1; 06-3 076-4; 07 79 14; 76-15; | ; de-1; de-4; de-5; de-6; de-6; de-6; de-6; dife-1; dife-2; de e-5; dife-6; dife-7; dife-8; dife-6; fie-6; fie-9; fie-10; fie-11; f fie-16; fie-17; fie-18; fie-29; fie-20; fie-21 |
| троцицуру зациты Факультативы ативная часть | | 5 285 288 96 192 5 285 288 96 192 | | | 2 72 | : 6 6 | 60 | | | | 2 72 18 2 72 18 | | 18 36 18 36 | | | | | 4 14 | 04 15 04 15 | 30 | | 36 36 | | | | | | | | | | |
| Внижения часть Внижений прастики практики профессиональной карыеры (Адаптационн гранняя) | nead 2 | 2 72 72 12 60 | | | 2 72 | 6 6 | ω | | Ш | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 103 | (04.7 |
| 61Д.8.02 Технологии эффективного трудоустройств 61Д.8.03 Технологии эффективного трудоустройств страниченными возможностими | CINE 6 | 2 72 72 36 36 2 72 72 12 60 | | | | | | | H | | | | | | | | | 2 72 | 2 13 2 5 | 7 | | 36 | | | | | H | | | ш | 104 OK-5; OK-4 105 OK-5; OK-4 | (067 |
| втд.в.о4 Правовая защита лиц с ограниченными возможностими | 4 | 2 72 72 36 36 | | | | | | | | | 2 72 18 | | 10 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | |